

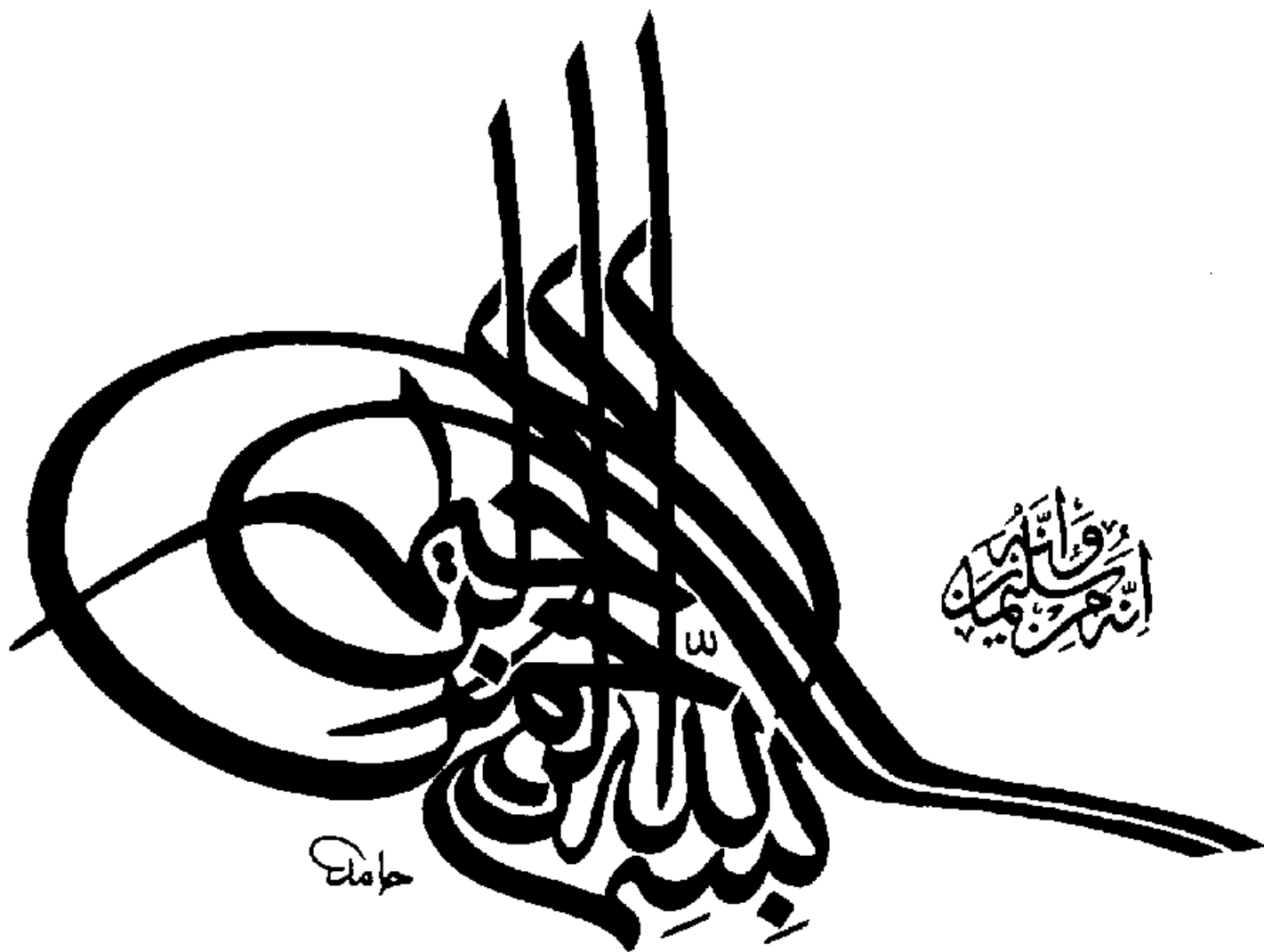
التجويد المصور

كتاب تعليمي مبتكر

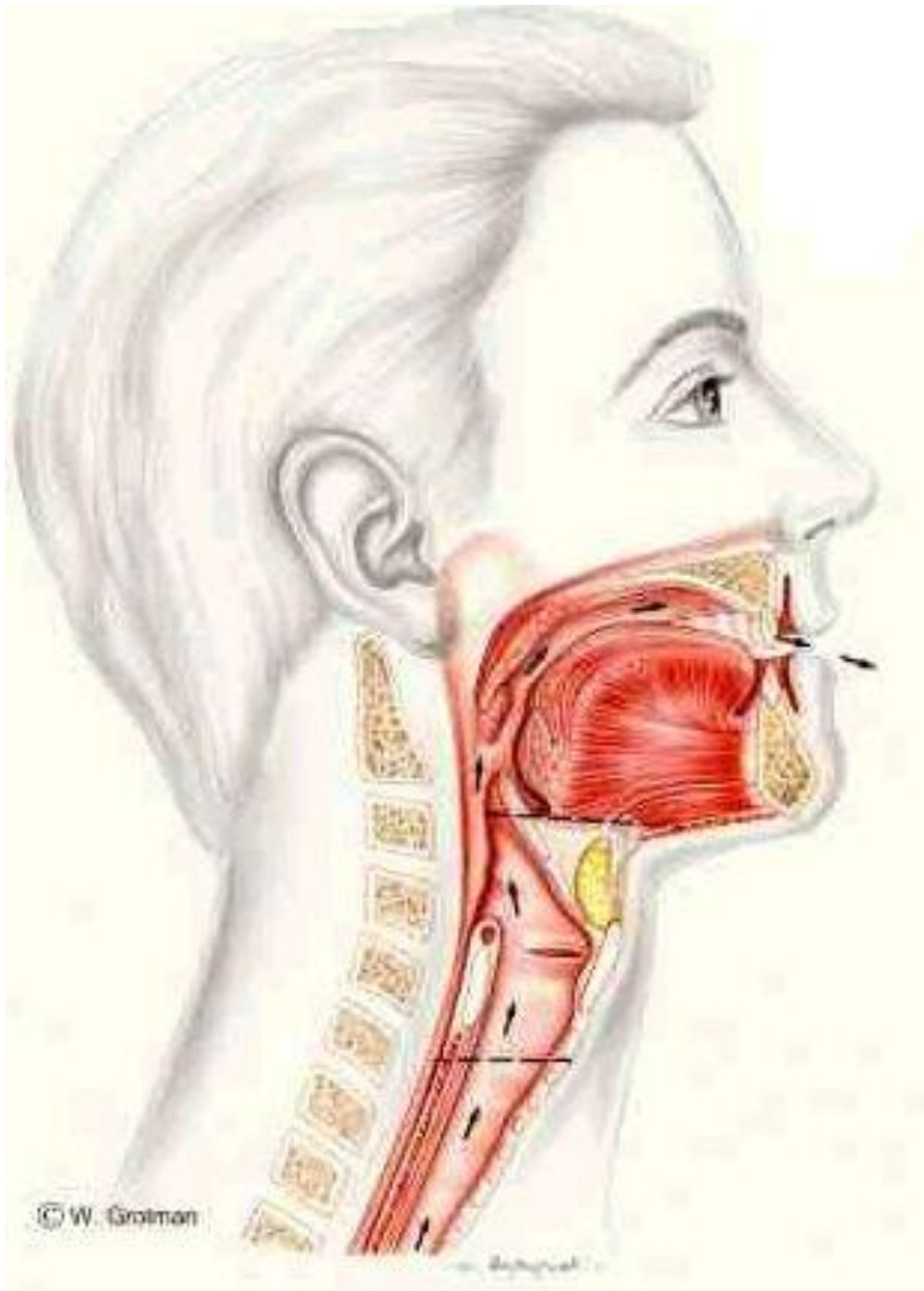
تأليف

خادم القرآن الكريم

د . أيمن رشدي سويد



الجهاز النُّطْقِيُّ عند الإنسان



الحروفُ العربيةُ (٢٩) حرفاً هي :

أ ب ت ث ج ح خ د ذ ر ز

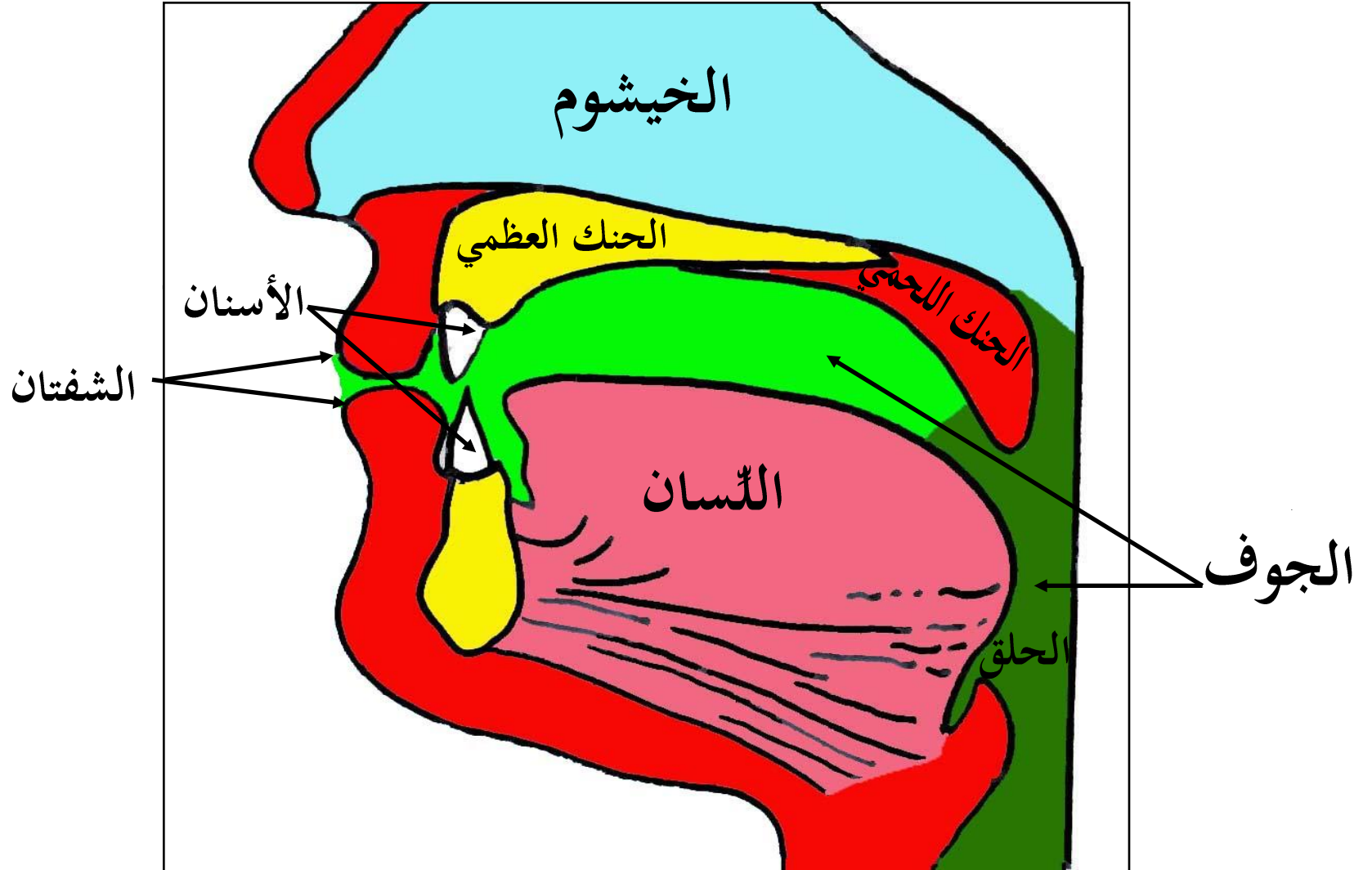
س ش ص ض ط ظ ع غ

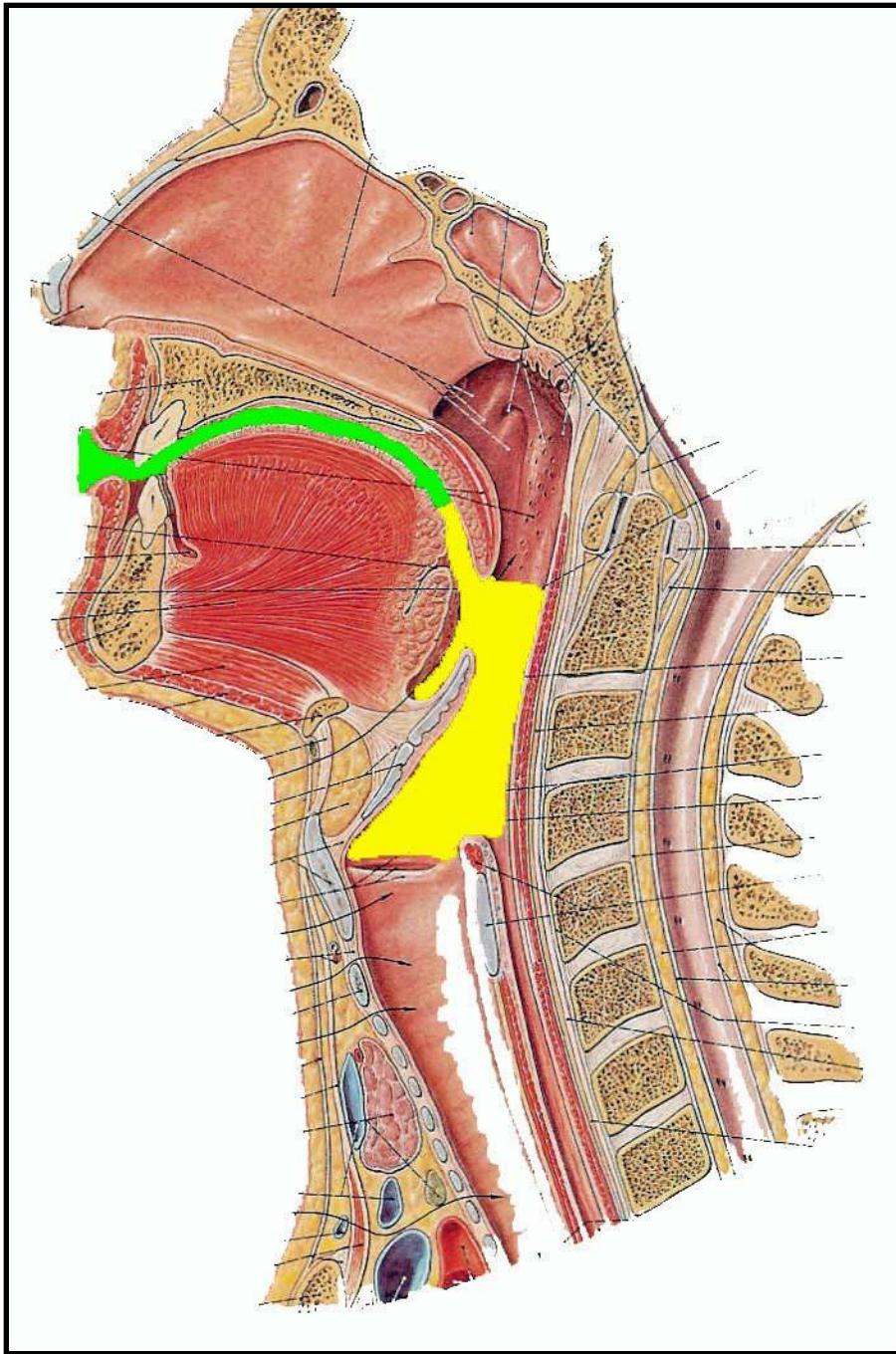
ف ق ك ل م ن ه و لا ي

المخارج الرئيسة للحروف

- الجوف
- الحلق
- الفم (الحنك . اللسان . الأسنان . الشفتان)
- الخيشوم

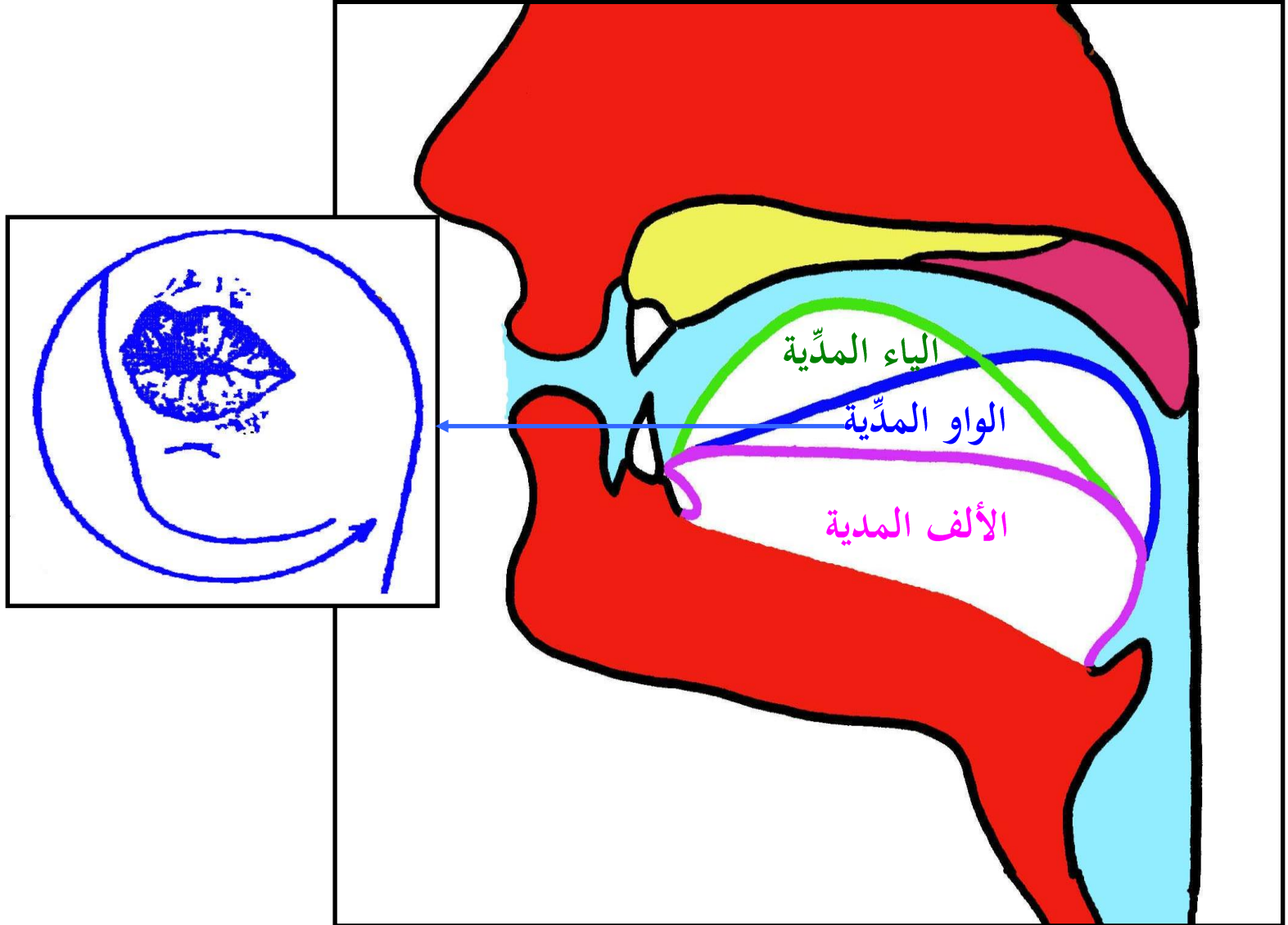
المخارج الرئيسة للحروف العربية





الجوف
تجويف الحلق + تجويف
الفم

حروف المد : ا - و - ي



الحروف الحلقية

(أه، ع ح، غ خ)

أدنى الحلق

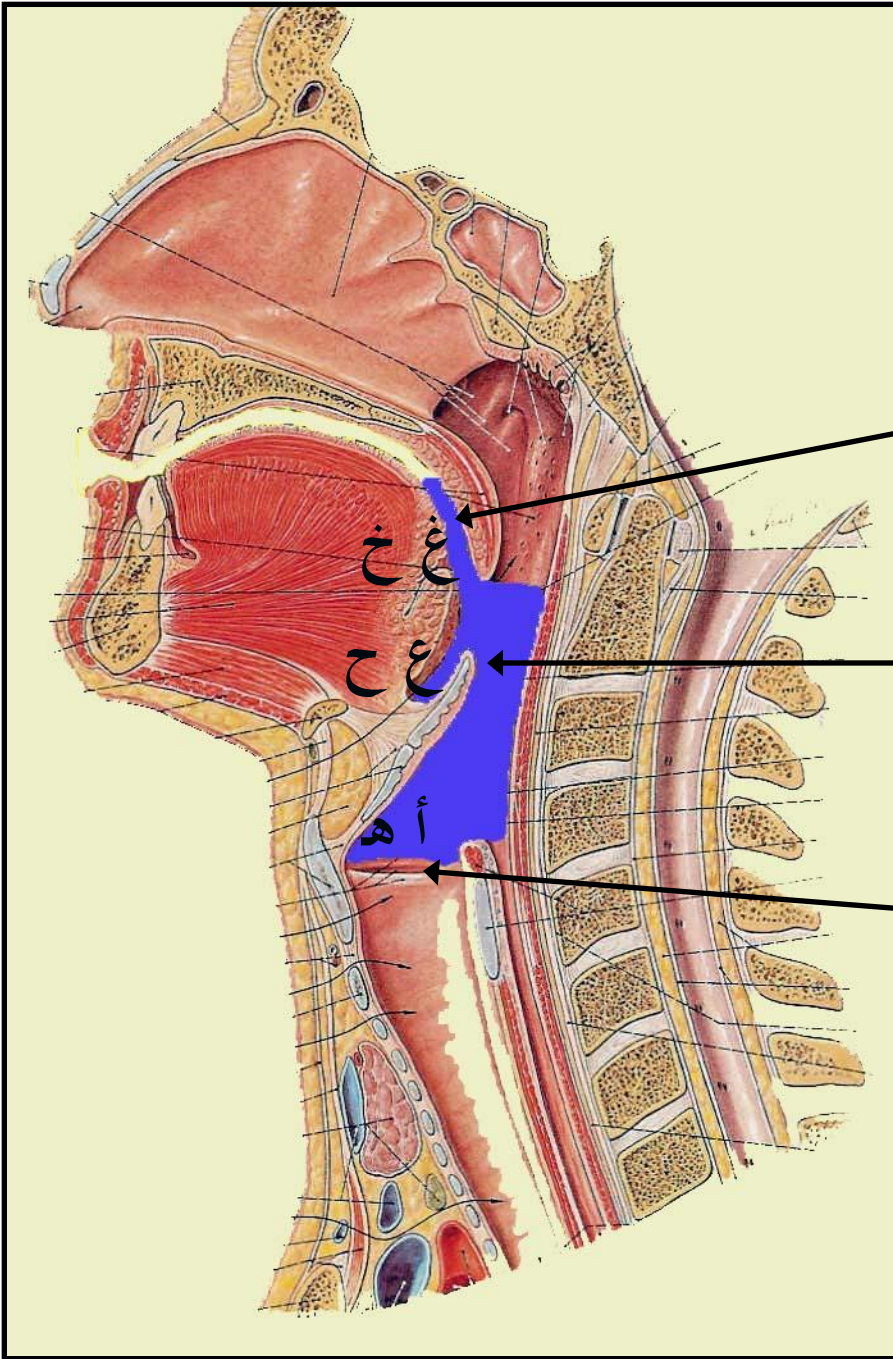
(منطقة الحنك اللحمي)

وسط الحلق

(منطقة لسان المزمار)

أقصى الحلق

(منطقة الأوتار الصوتية)



الحنك الأعلى



الأسنان (٣٢)

الشنايا (٤)

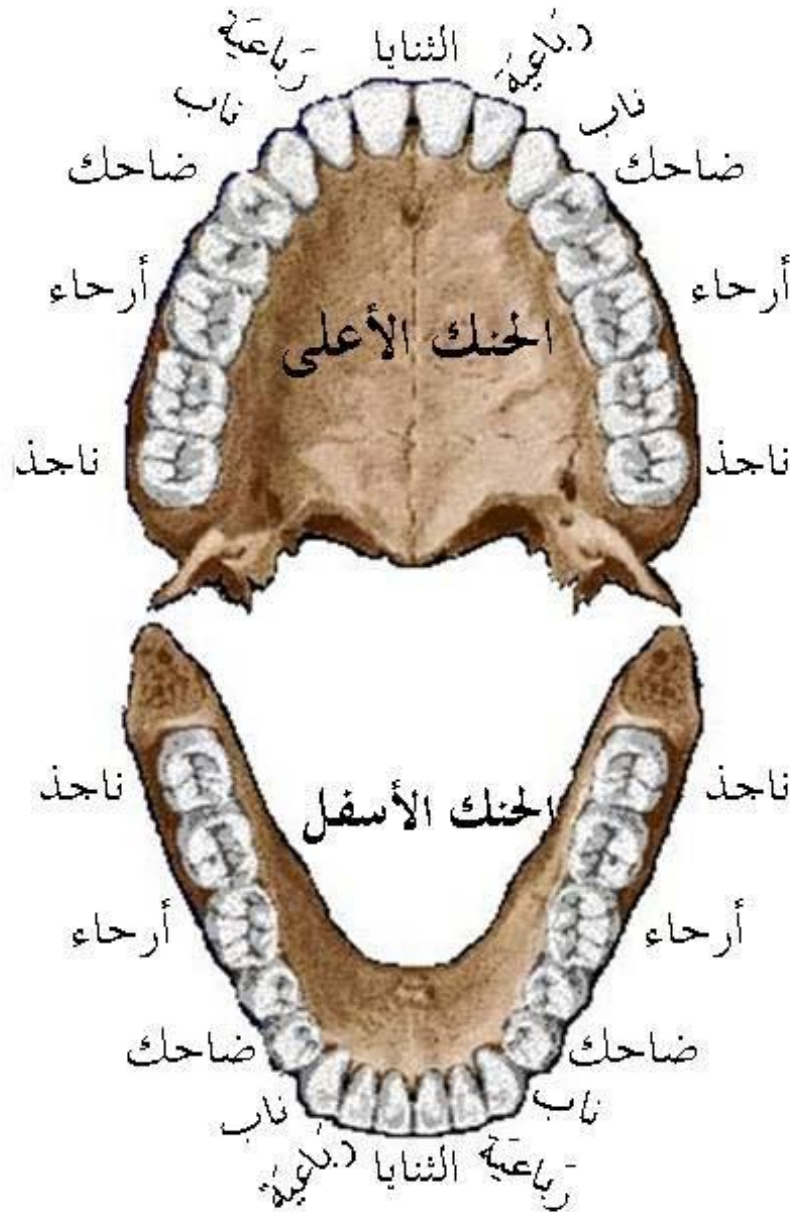
الرباعيات (٤)

الأنياب (٤)

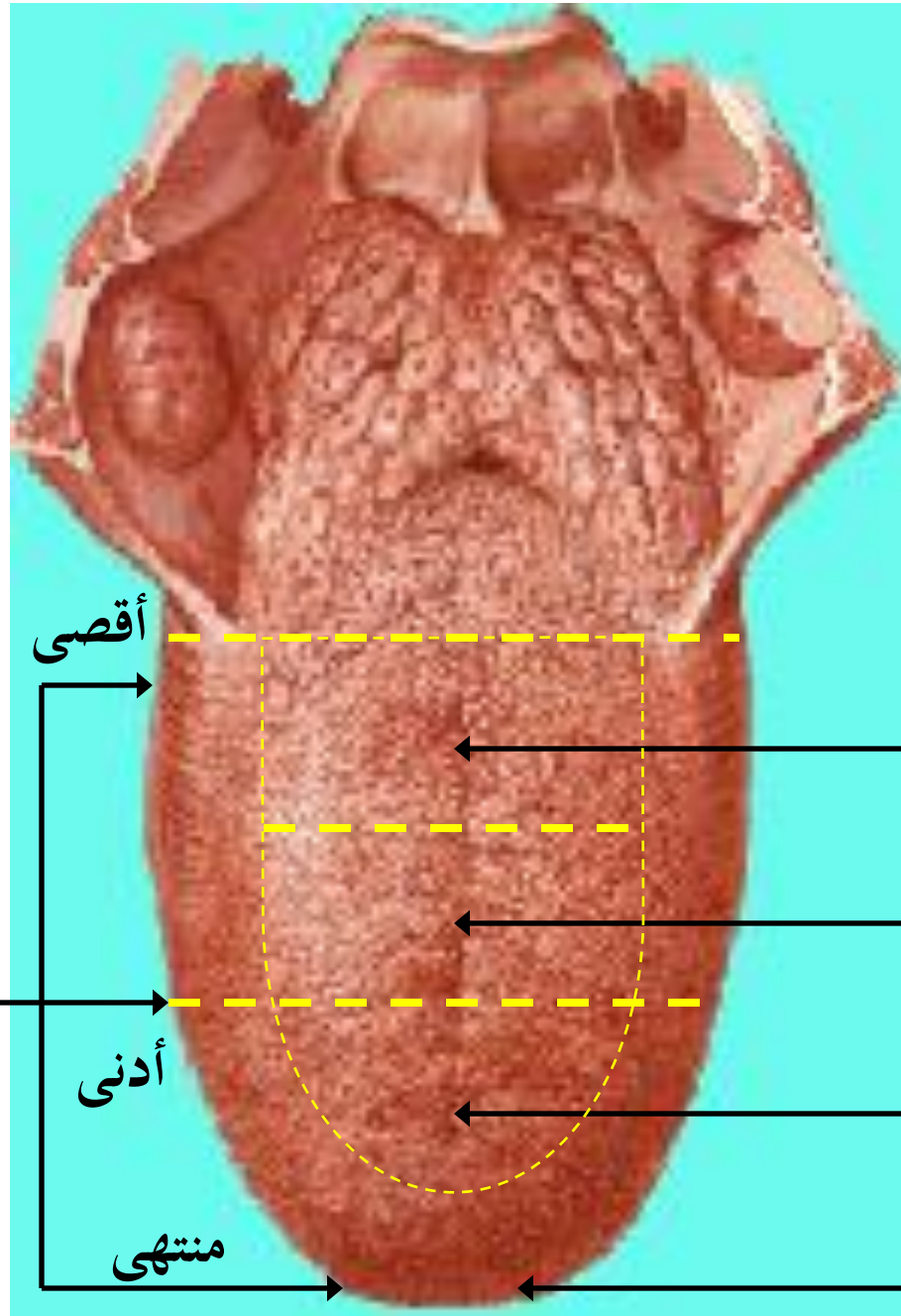
الضواحك (٤)

الطواحن (١٢)

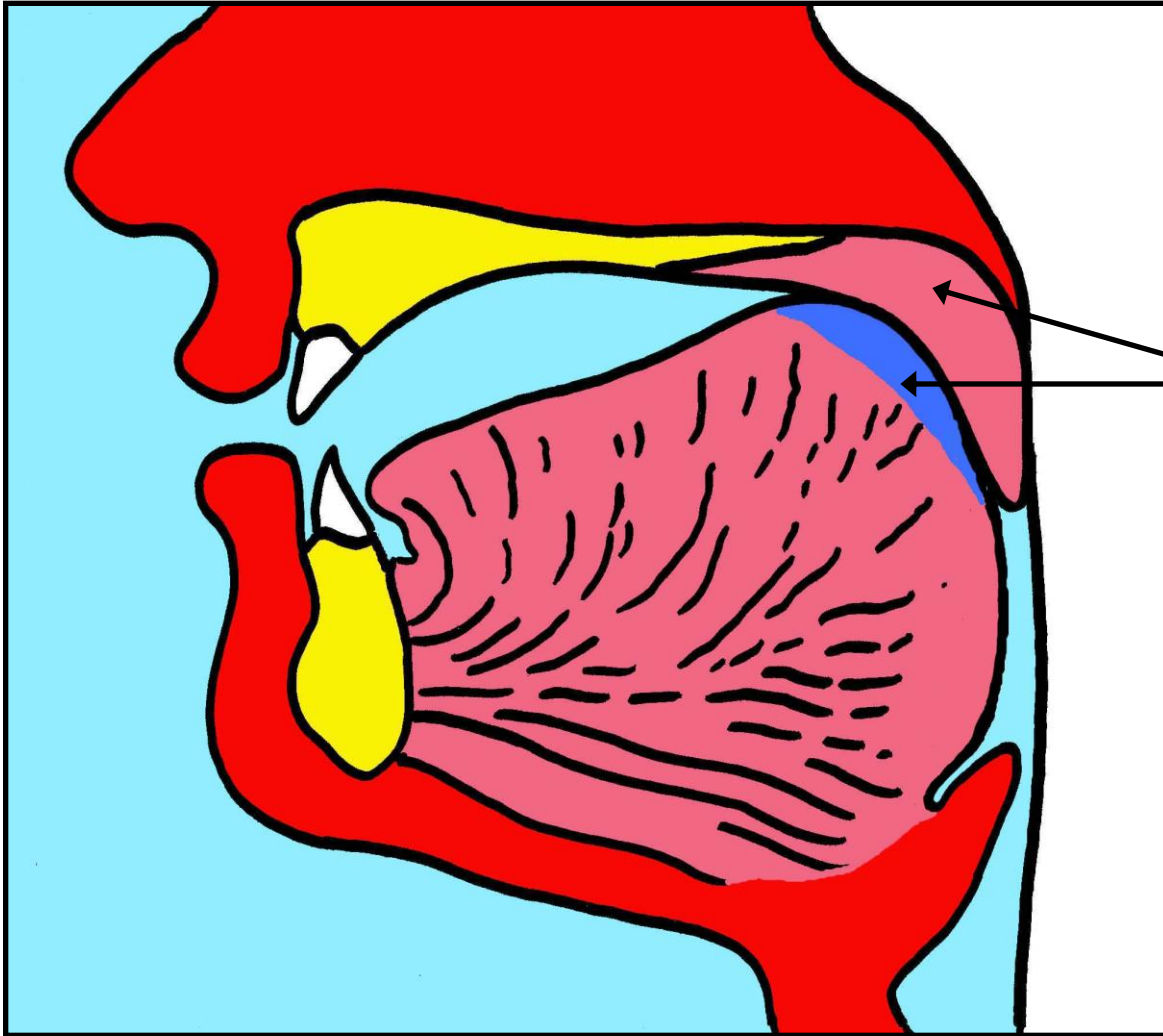
النواجذ (٤)



أقسام اللسان



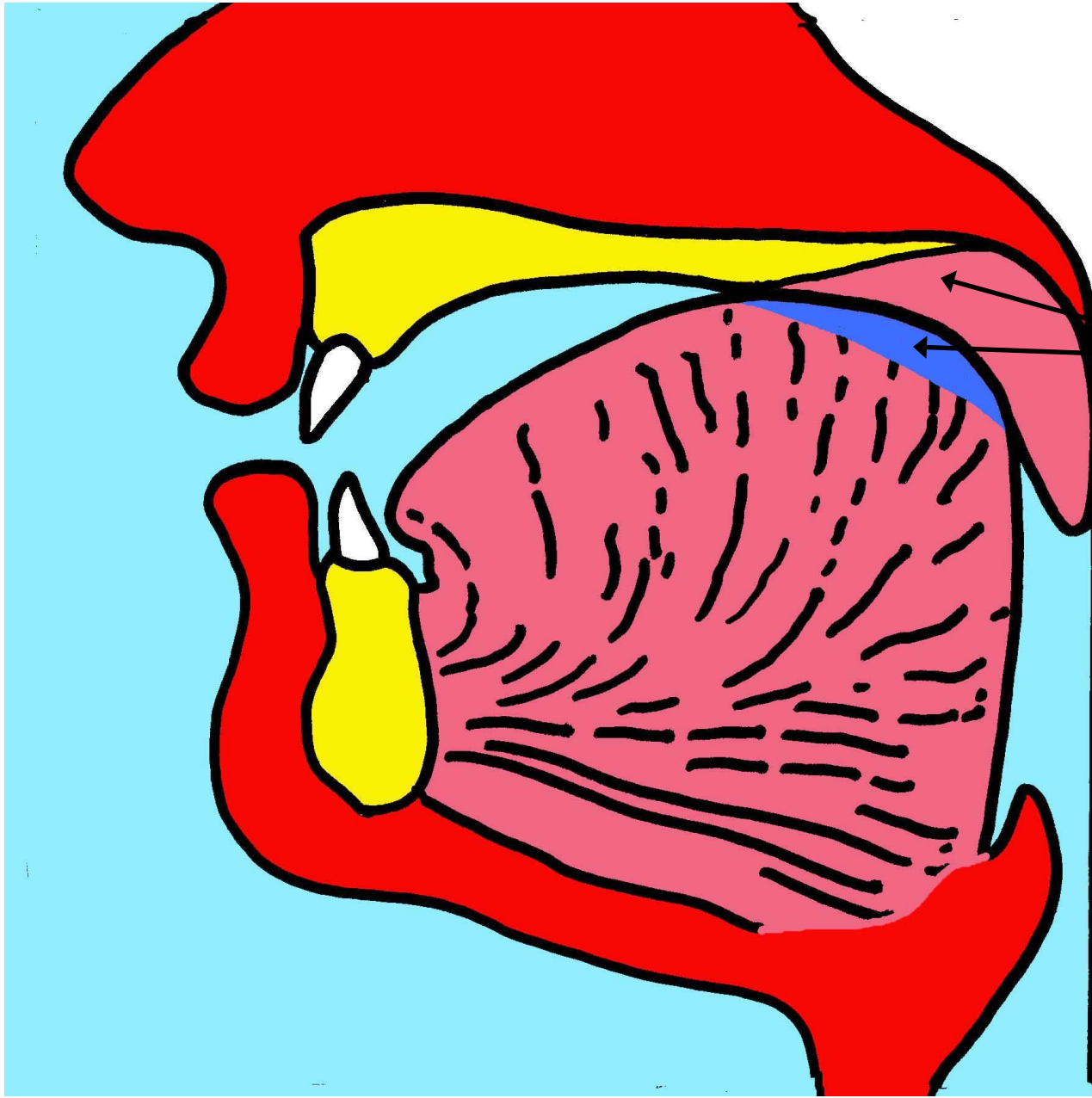
مخرج القاف



أقصى اللسان مع
الحنك اللحمي

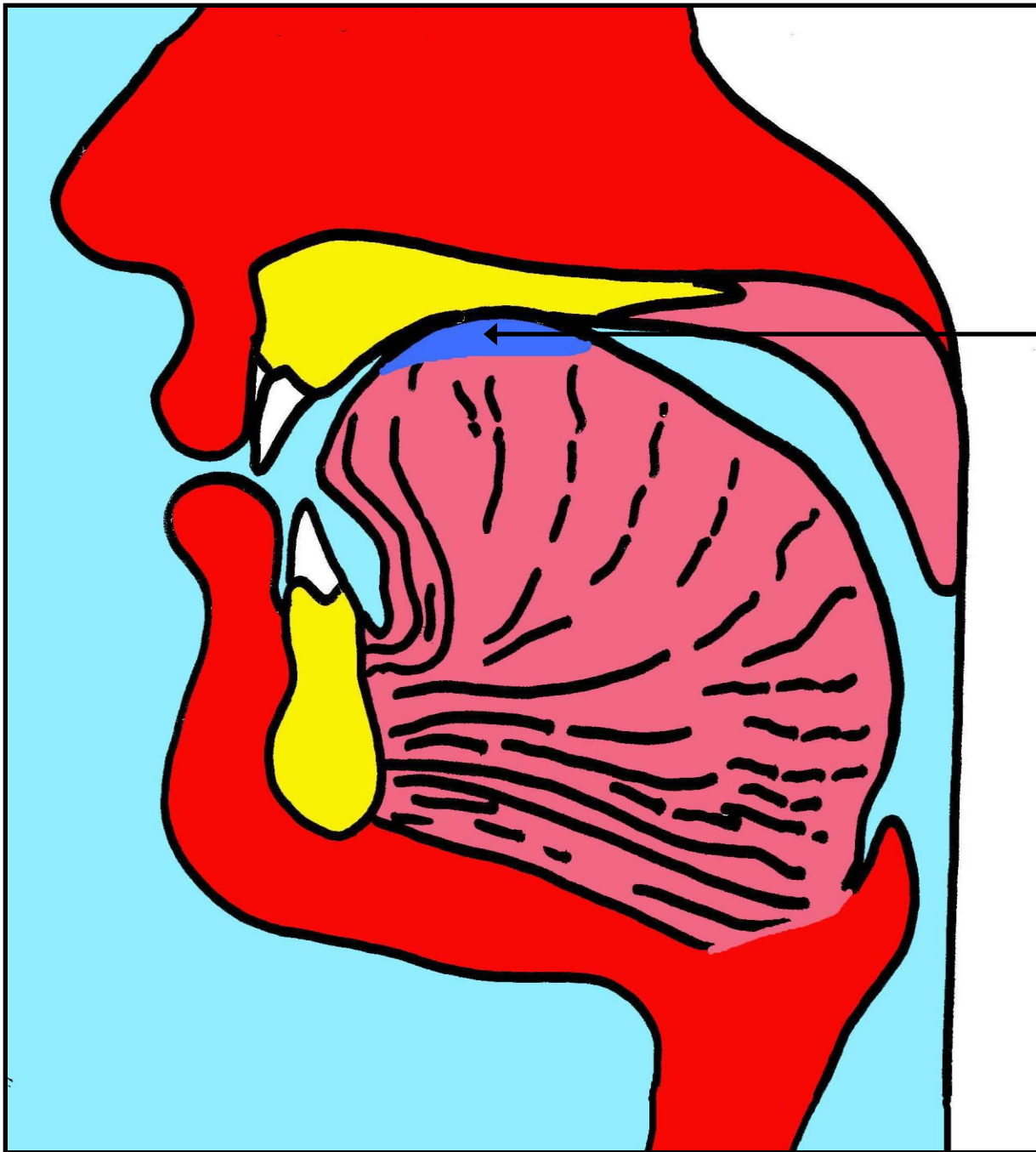
مخرج الكاف

أقصى اللسان مع
الحنك اللحمي
والعظمي



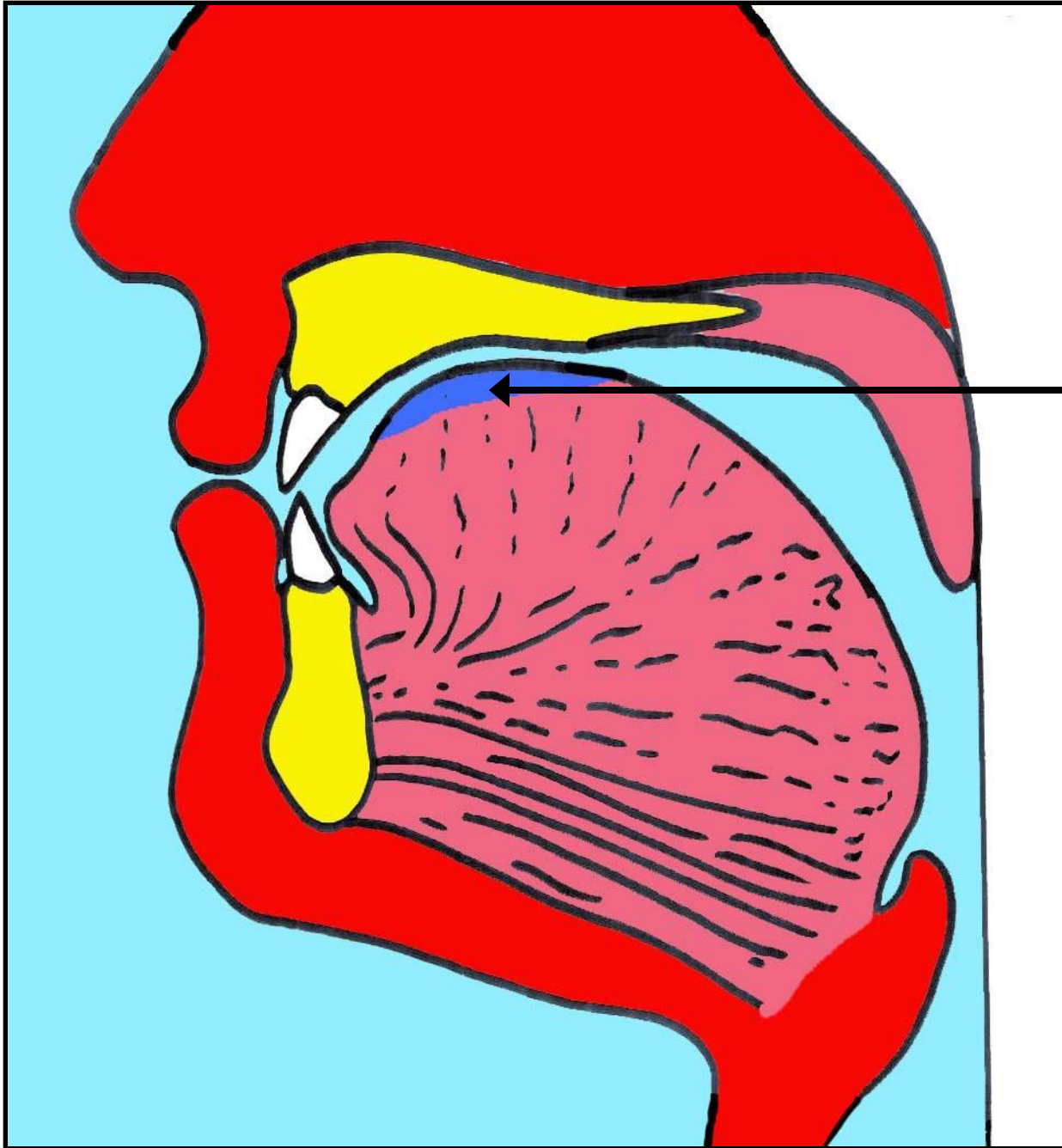
مخرج الجيم

وسط اللسان مع وسط
الحنك الأعلى



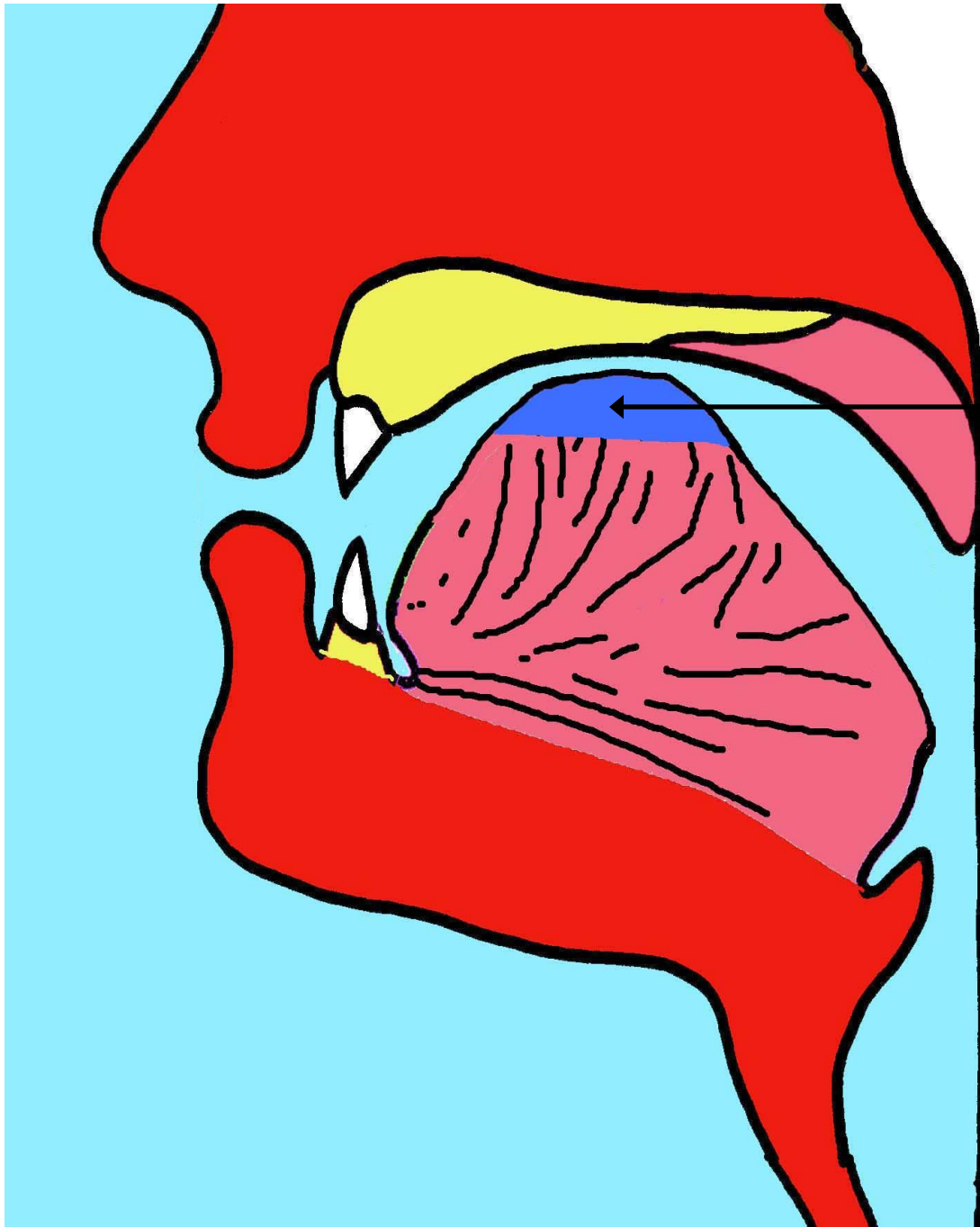
مخرج الشين

وسط اللسان مع وسط
الحنك الأعلى



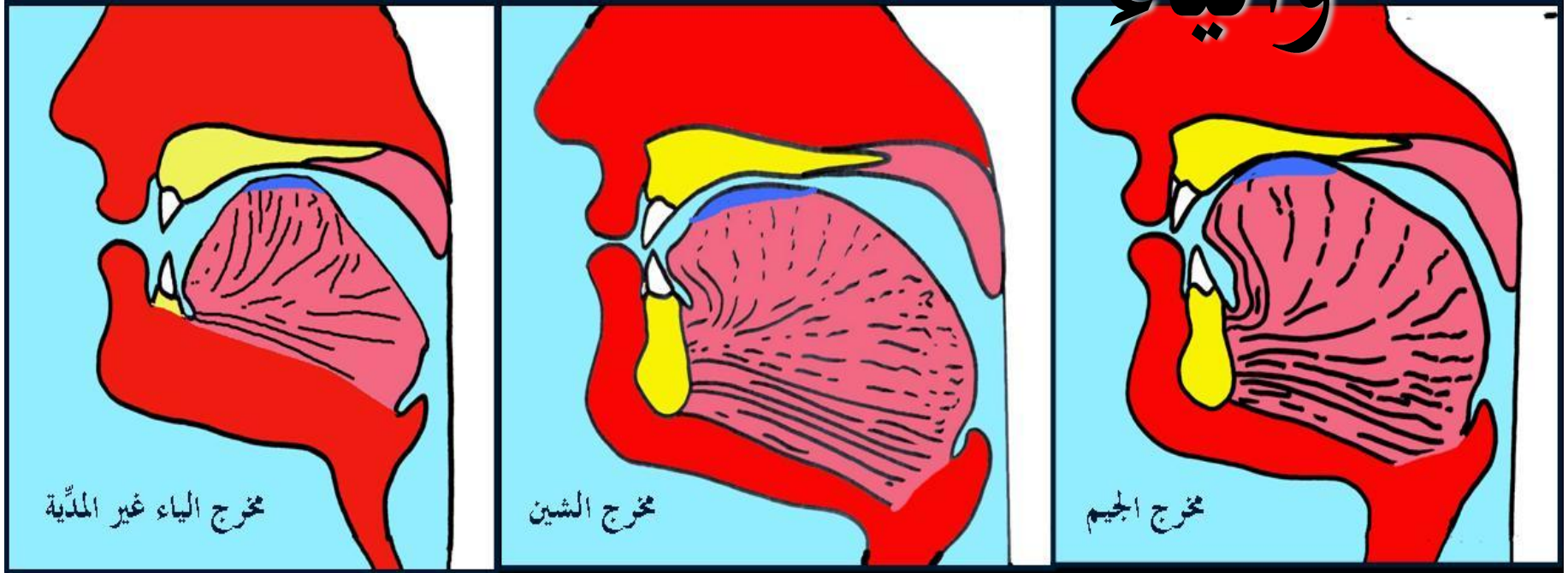
مخرج الياء

وسط اللسان مع وسط
الحنك الأعلى

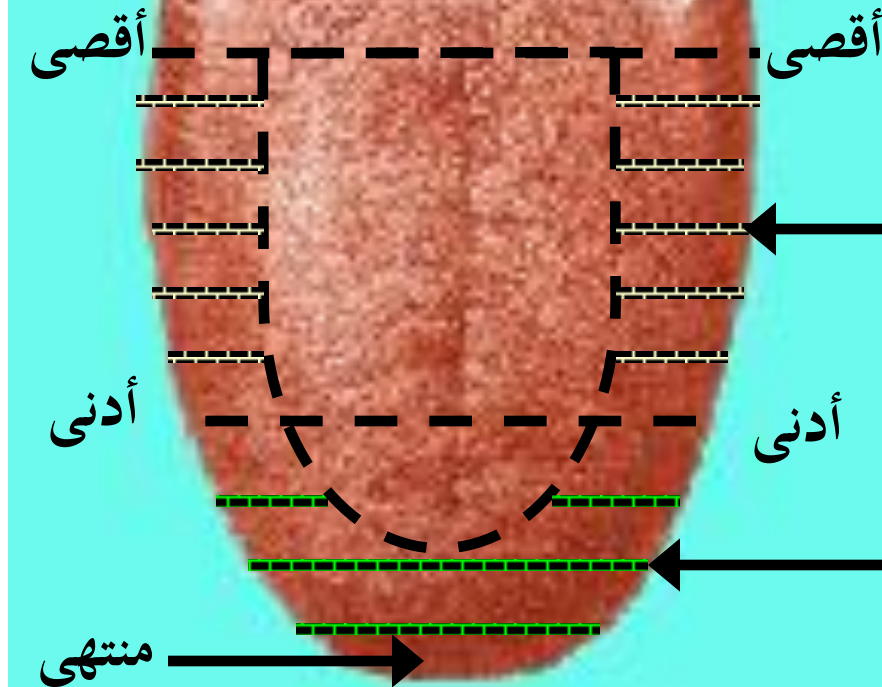


مخرج الجيم والشين

والياء



حيزا الضاد واللام من حافة اللسان



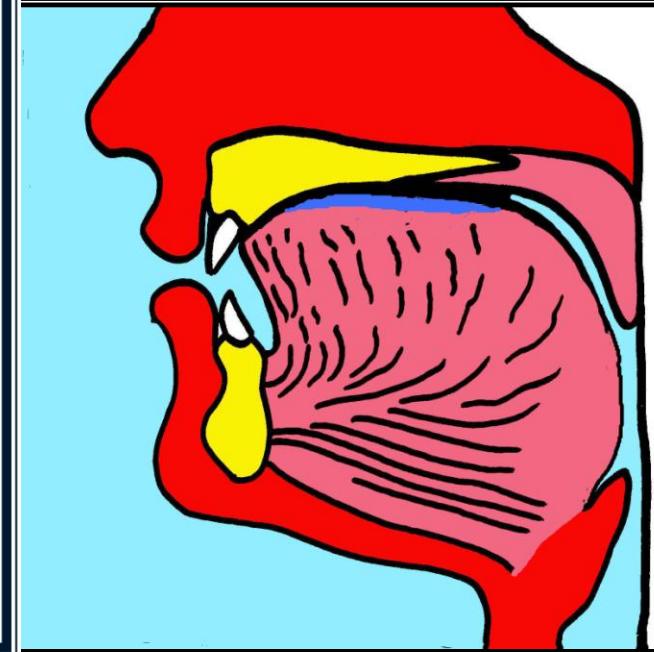
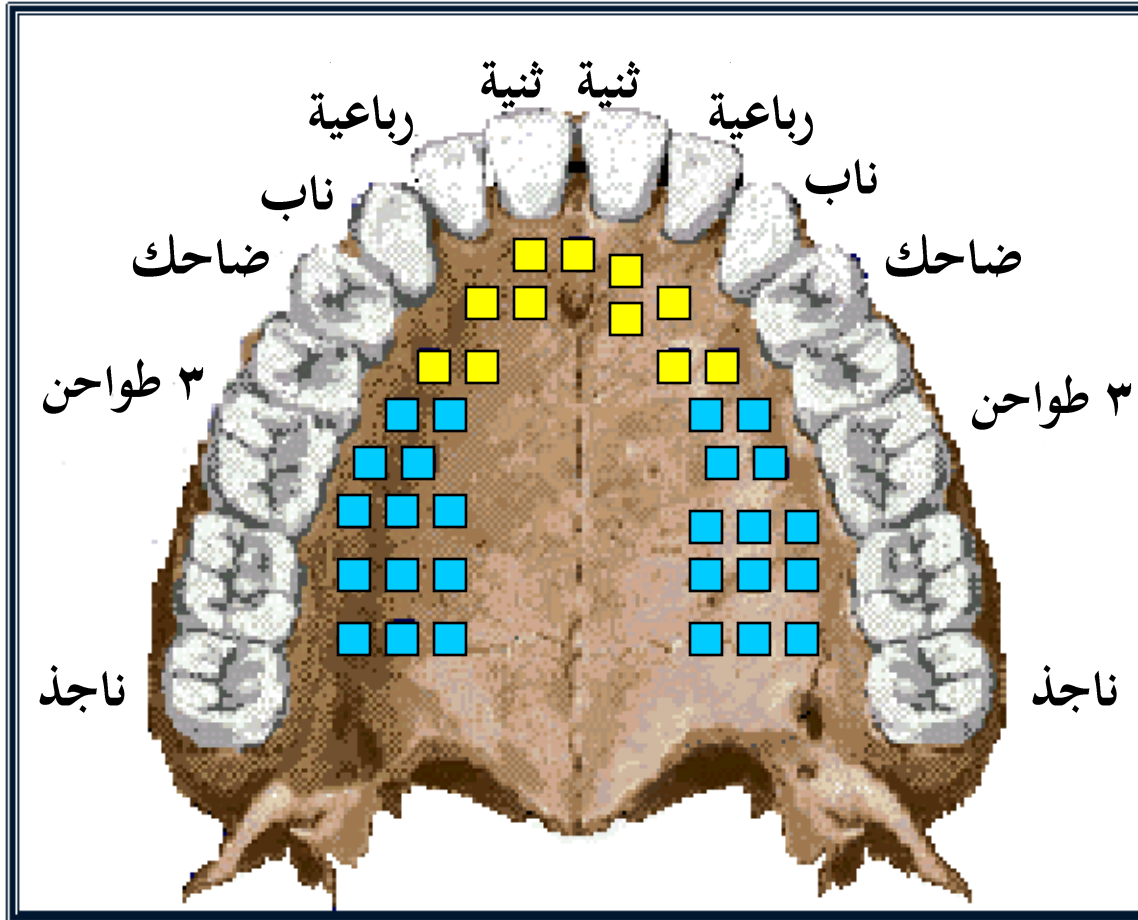
الحيز الذي تشغله الضاد
من حافتي اللسان

حيز اللام : من أدنى حافتي
اللسان إلى منتهى طرفه

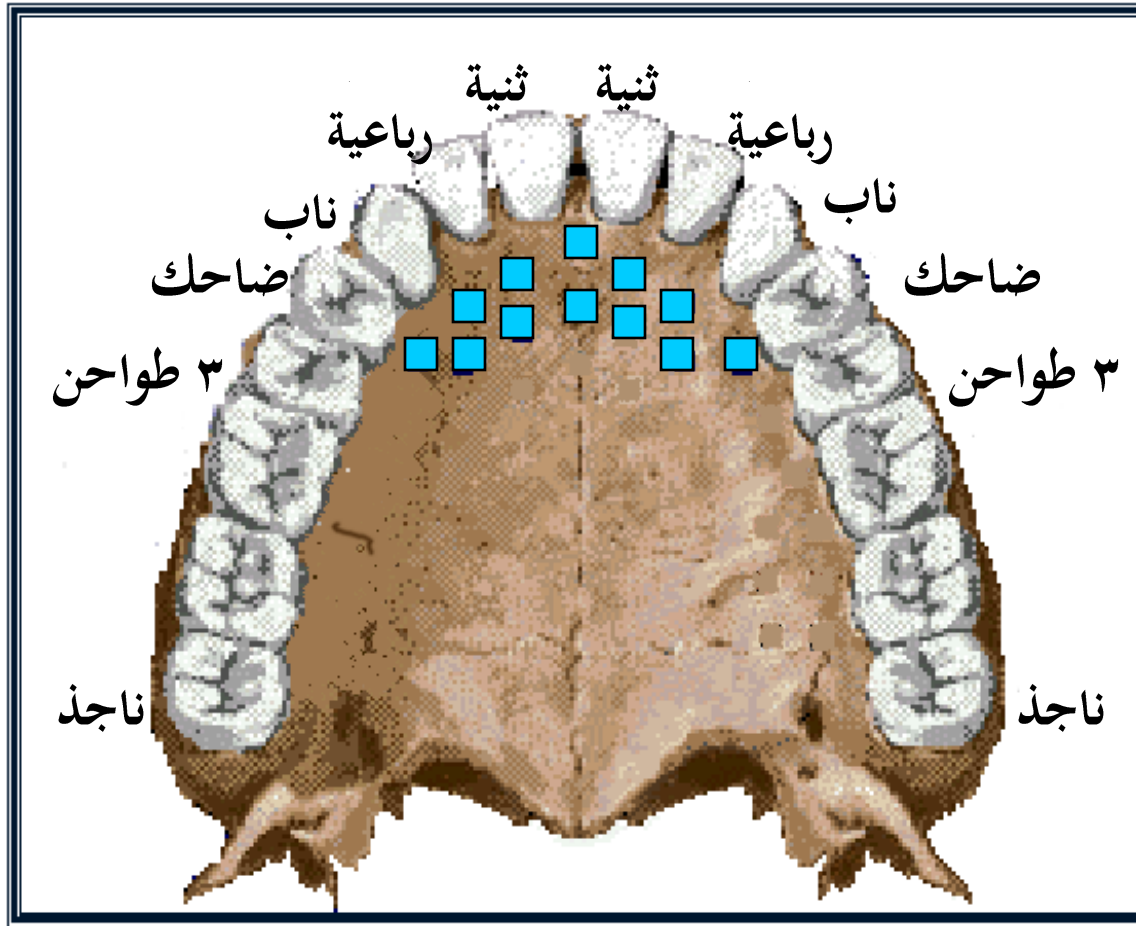
مخرج

المضاد

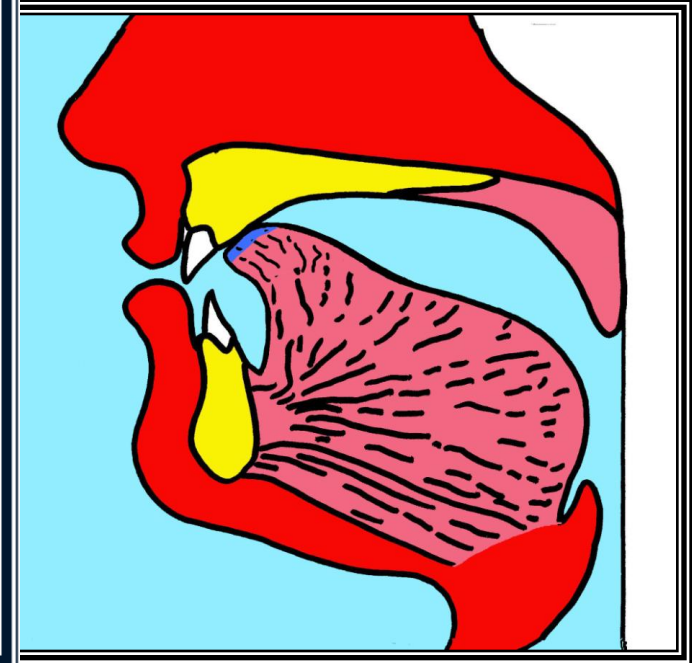
حافة اللسان مع ما
يجاورها من الأضراس



مخرج اللام



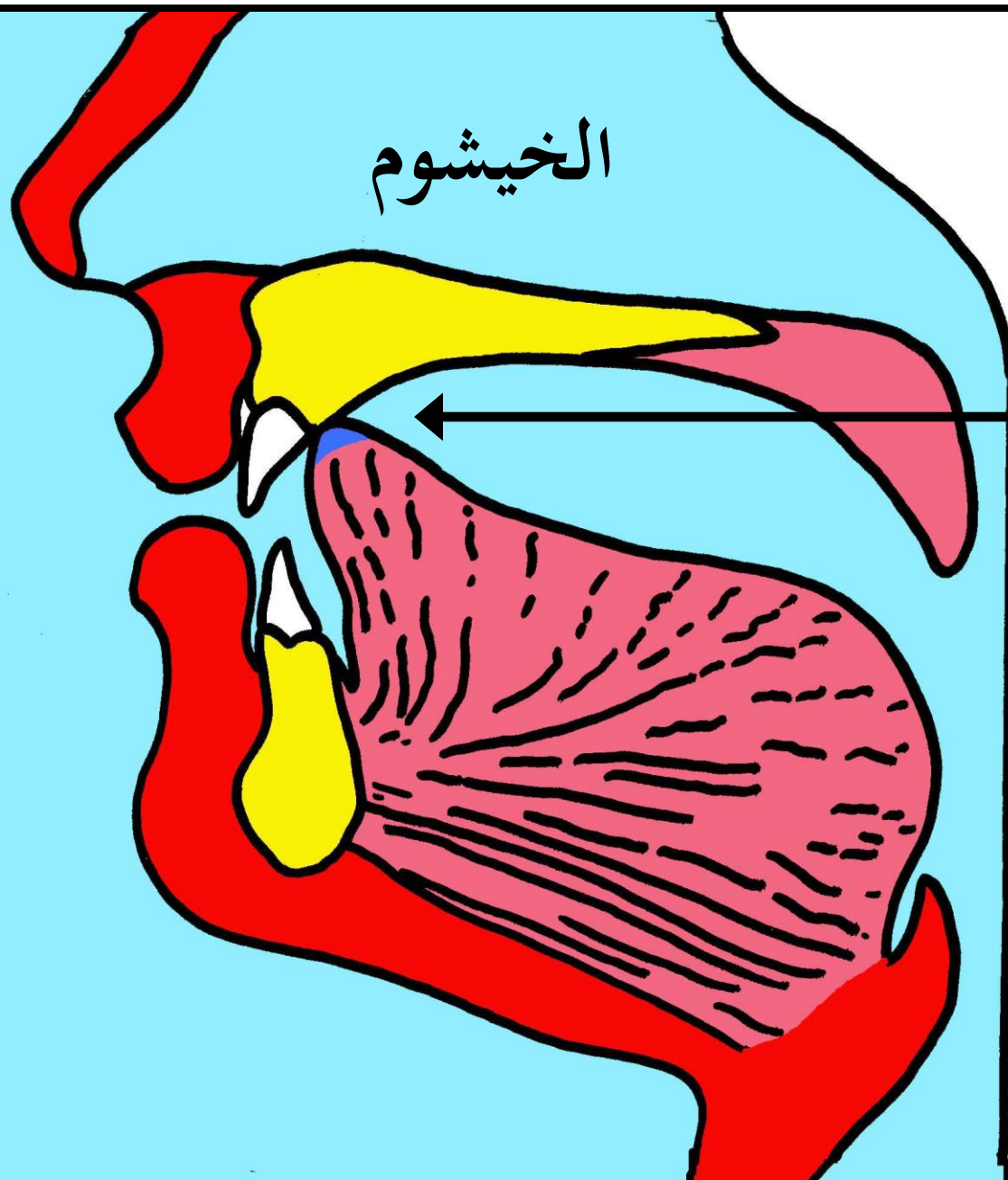
من أدنى حافتي اللسان
إلى منتهى طرفه



مخرج النون

طرف اللسان مع
ما يحاذيه من اللثة

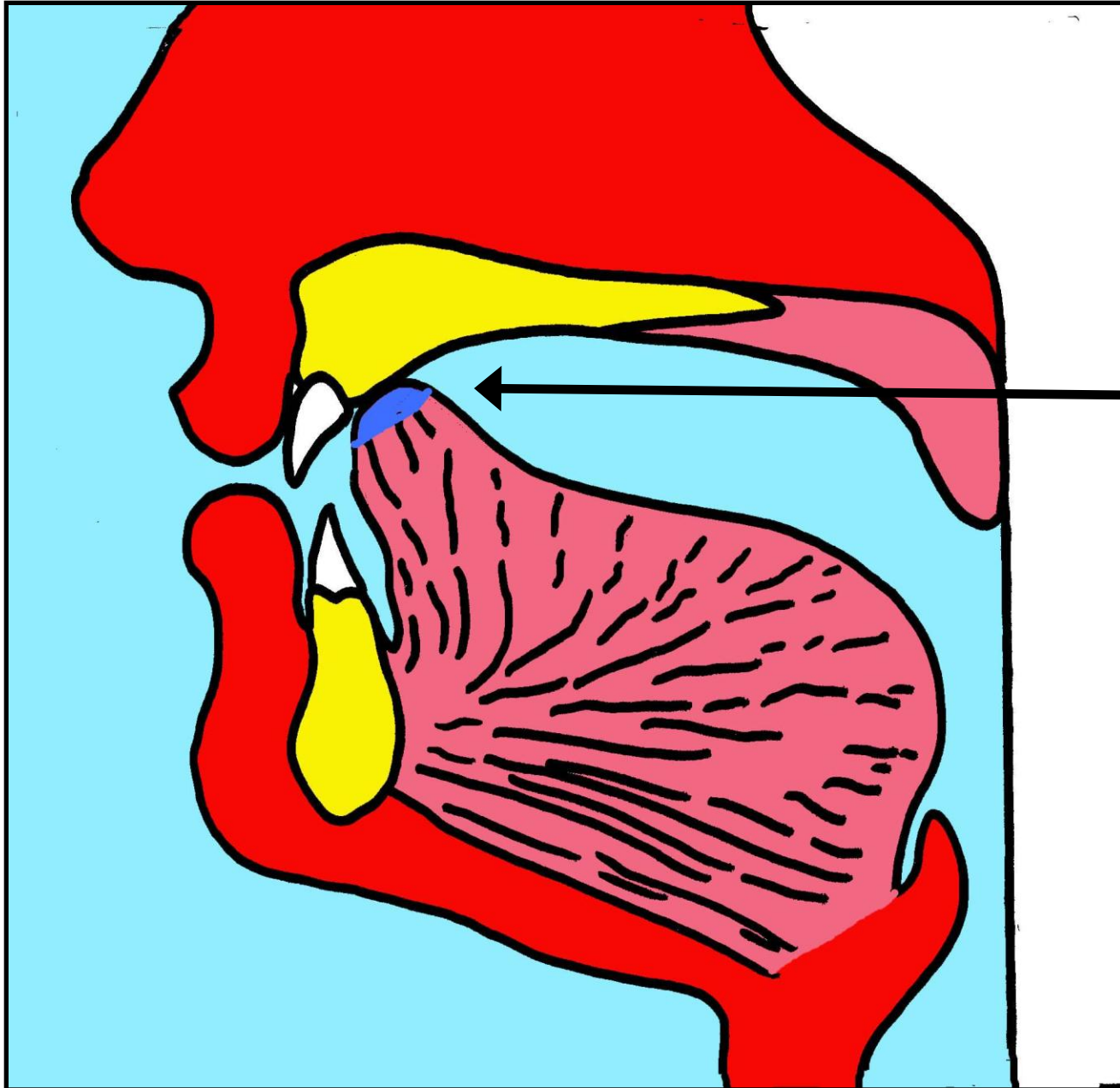
الخيشوم



مخرج الرء

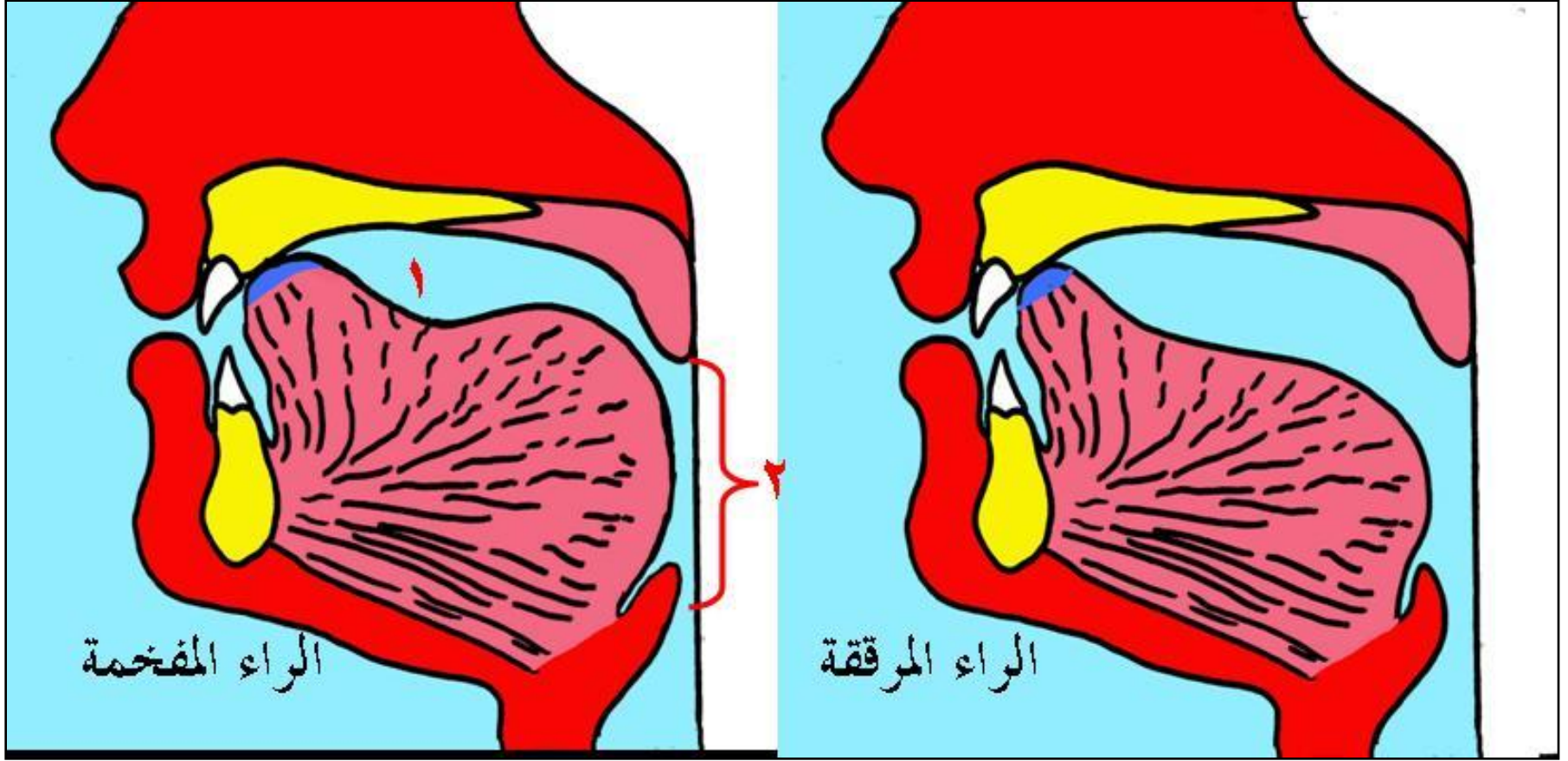
طرف اللسان مع
ما يحاذيه من

اللثة



الراء المفخمة

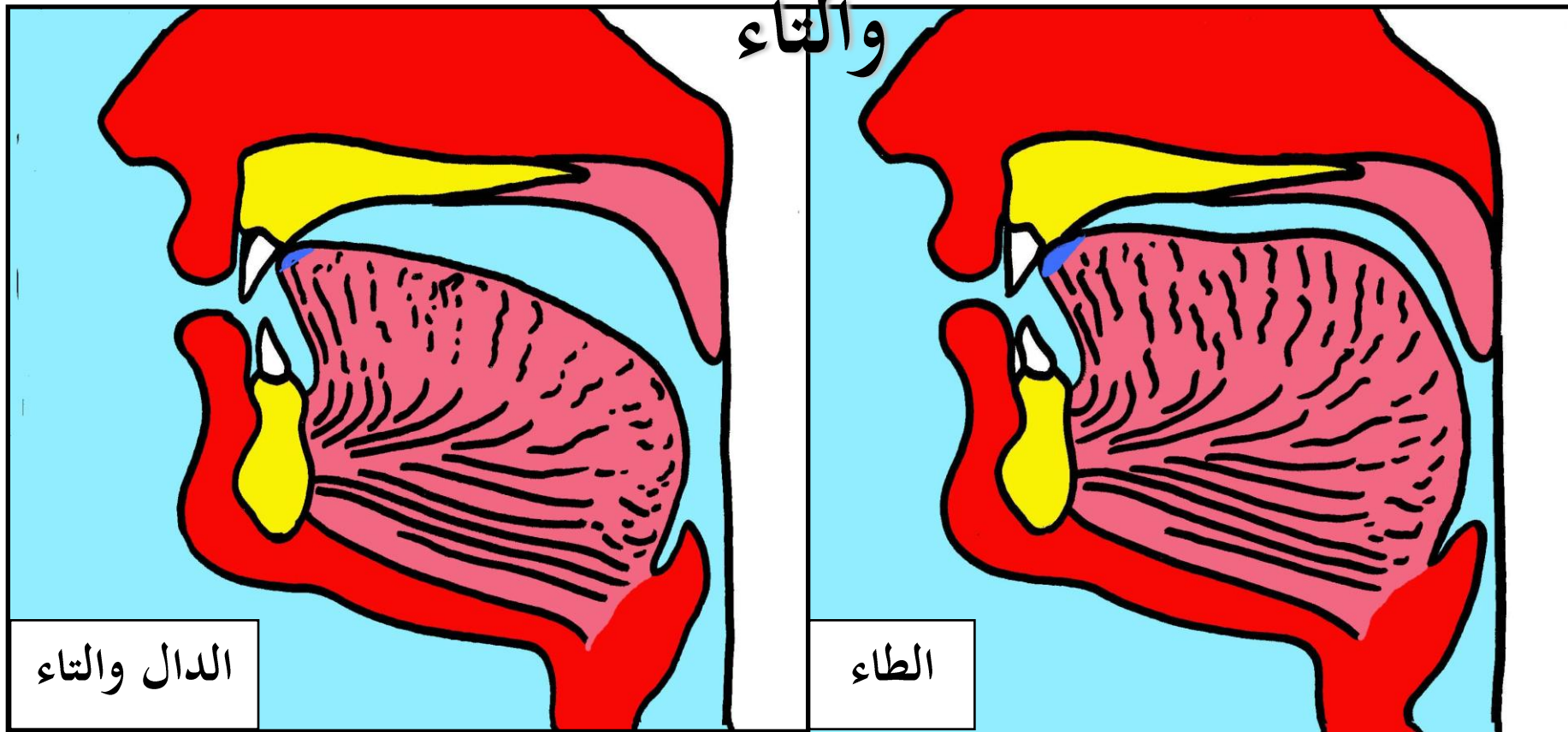
الراء المرققة



التفخيم يصاحبه تقعر في وسط
اللسان وتضييق في الحلق بخلاف

مخرج الطاء والبدال

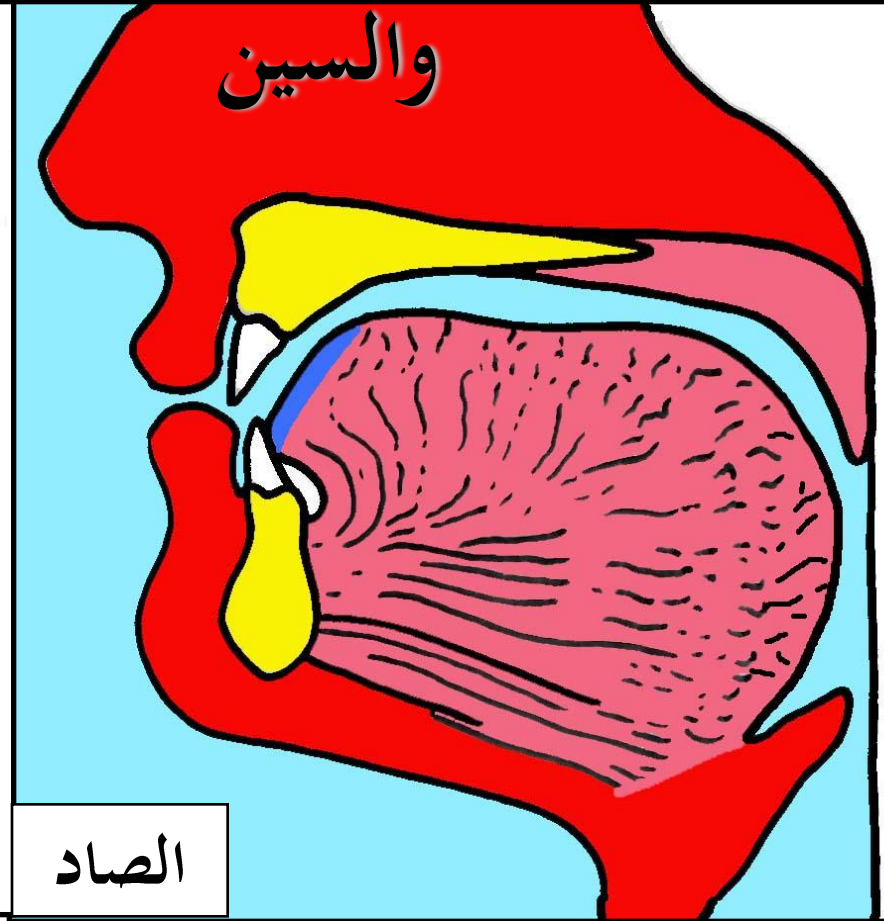
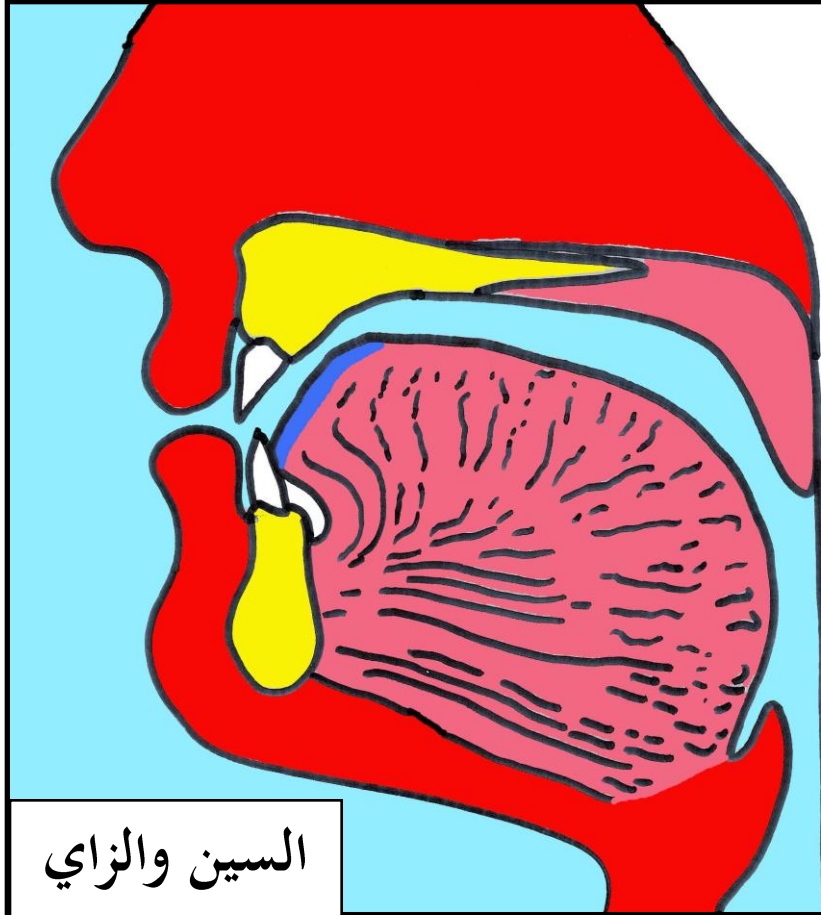
والطاء



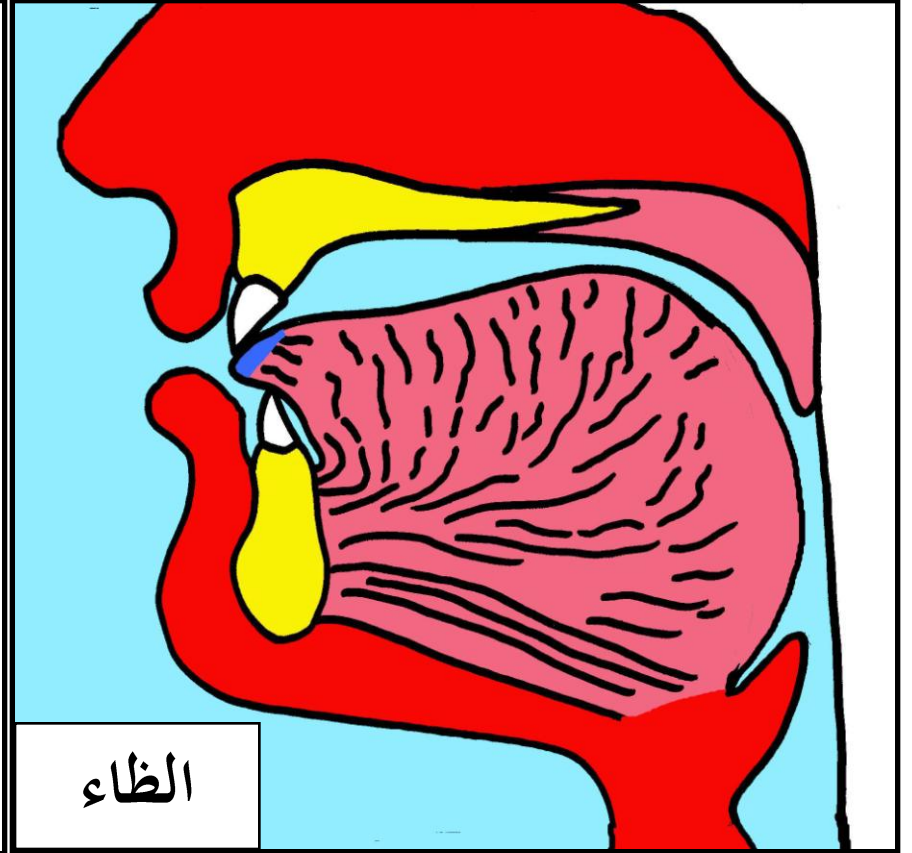
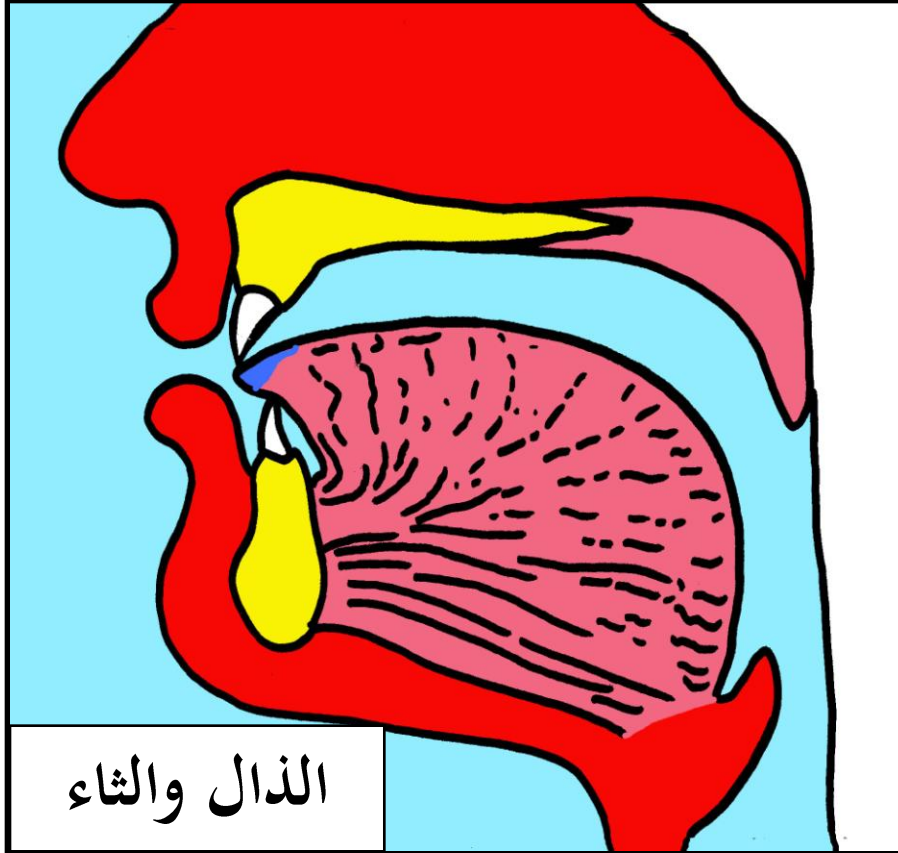
البدال والطاء

الطاء

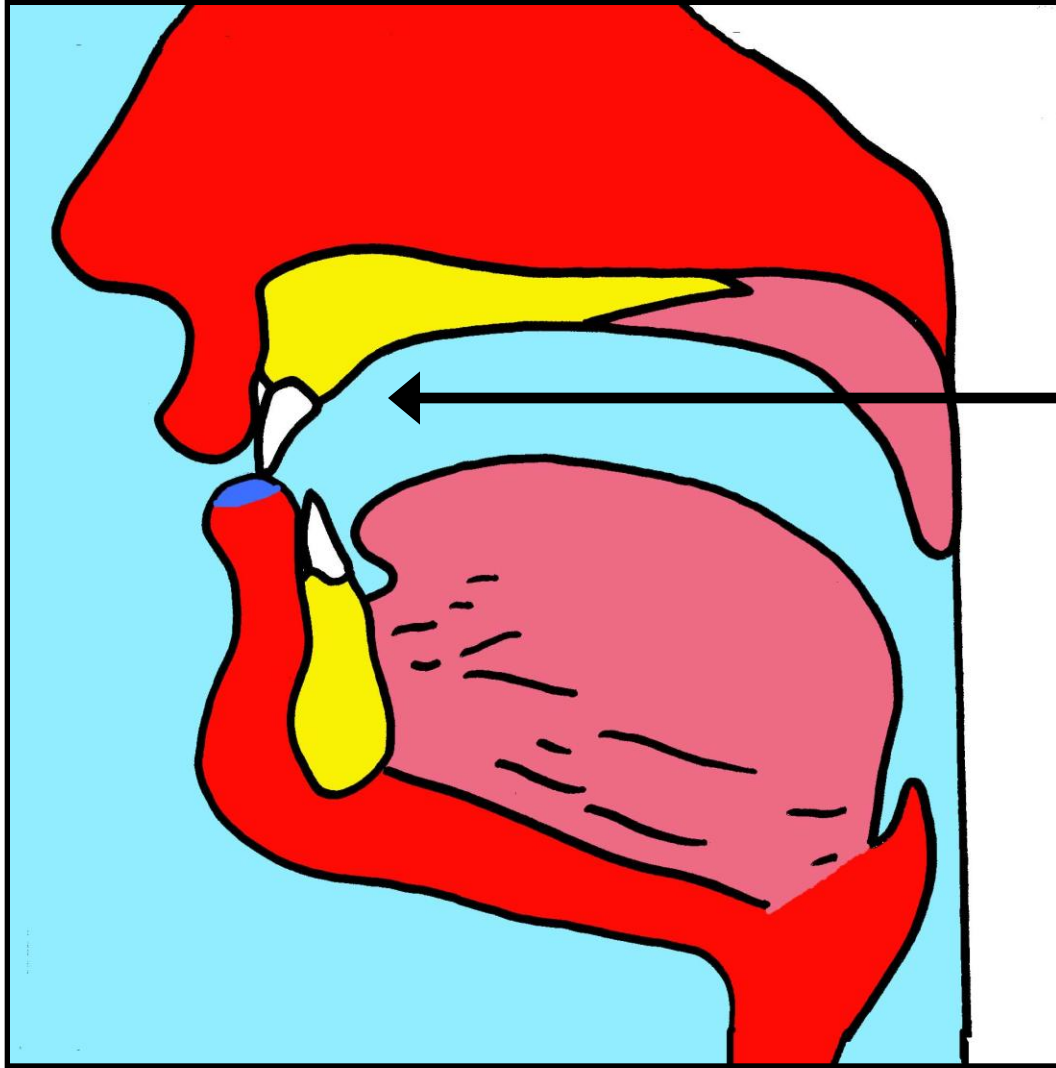
مخرج الصاد والزاي



مخرج الظاء والذال والشاء



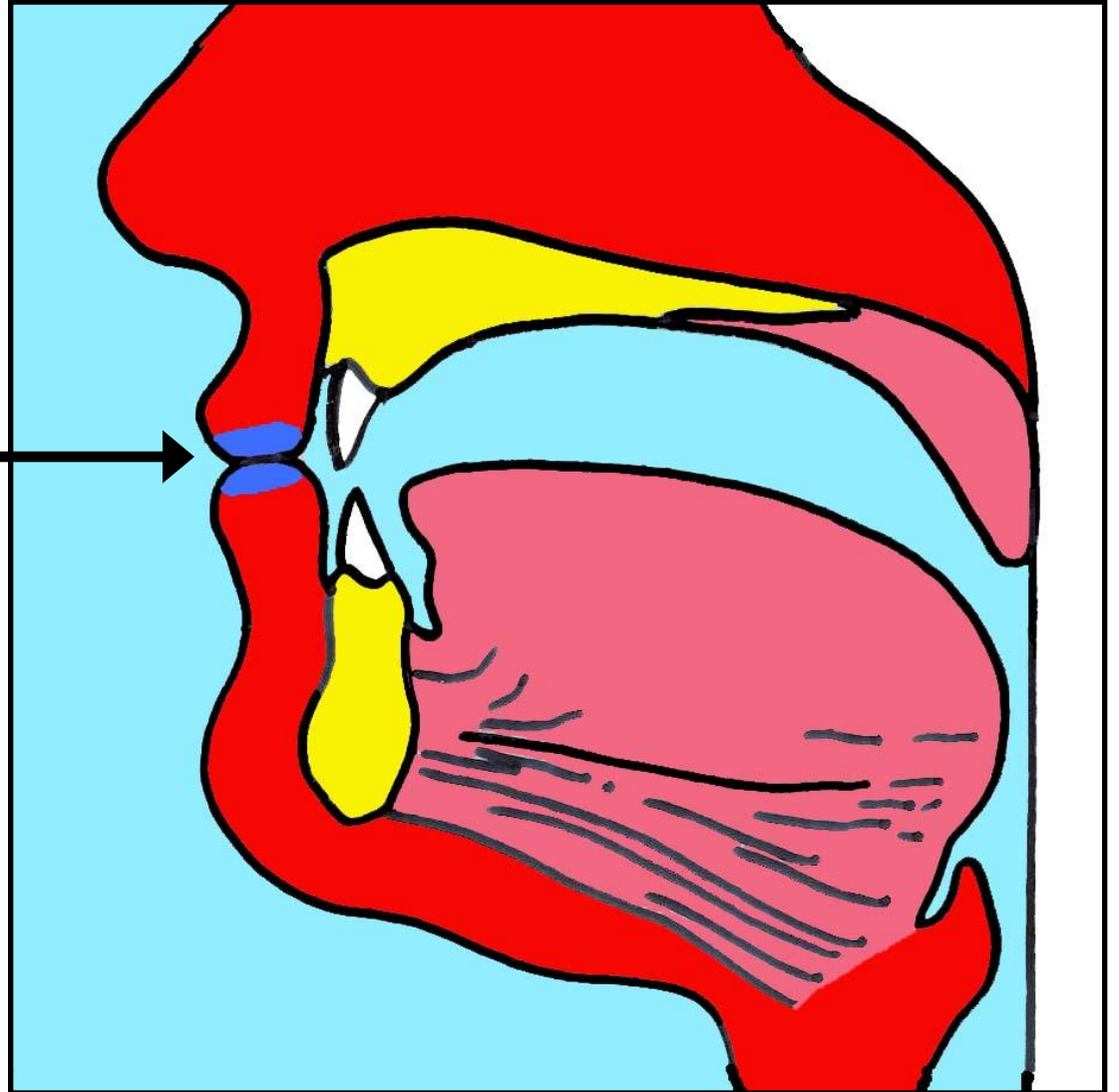
منخرج الفاء



أطراف الثنايا العليا مع
بطن الشفة السفلى

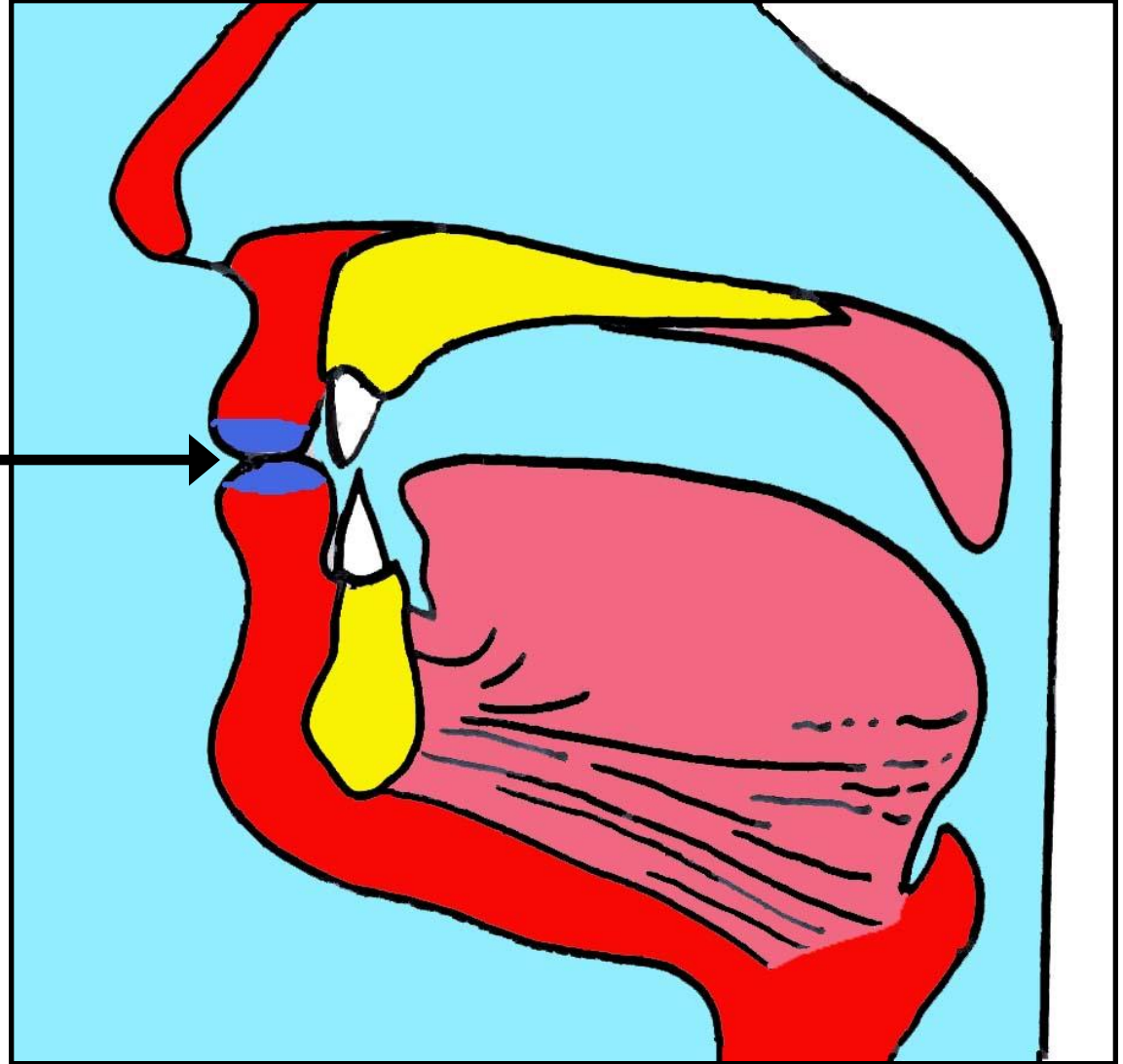
مخرج الباء

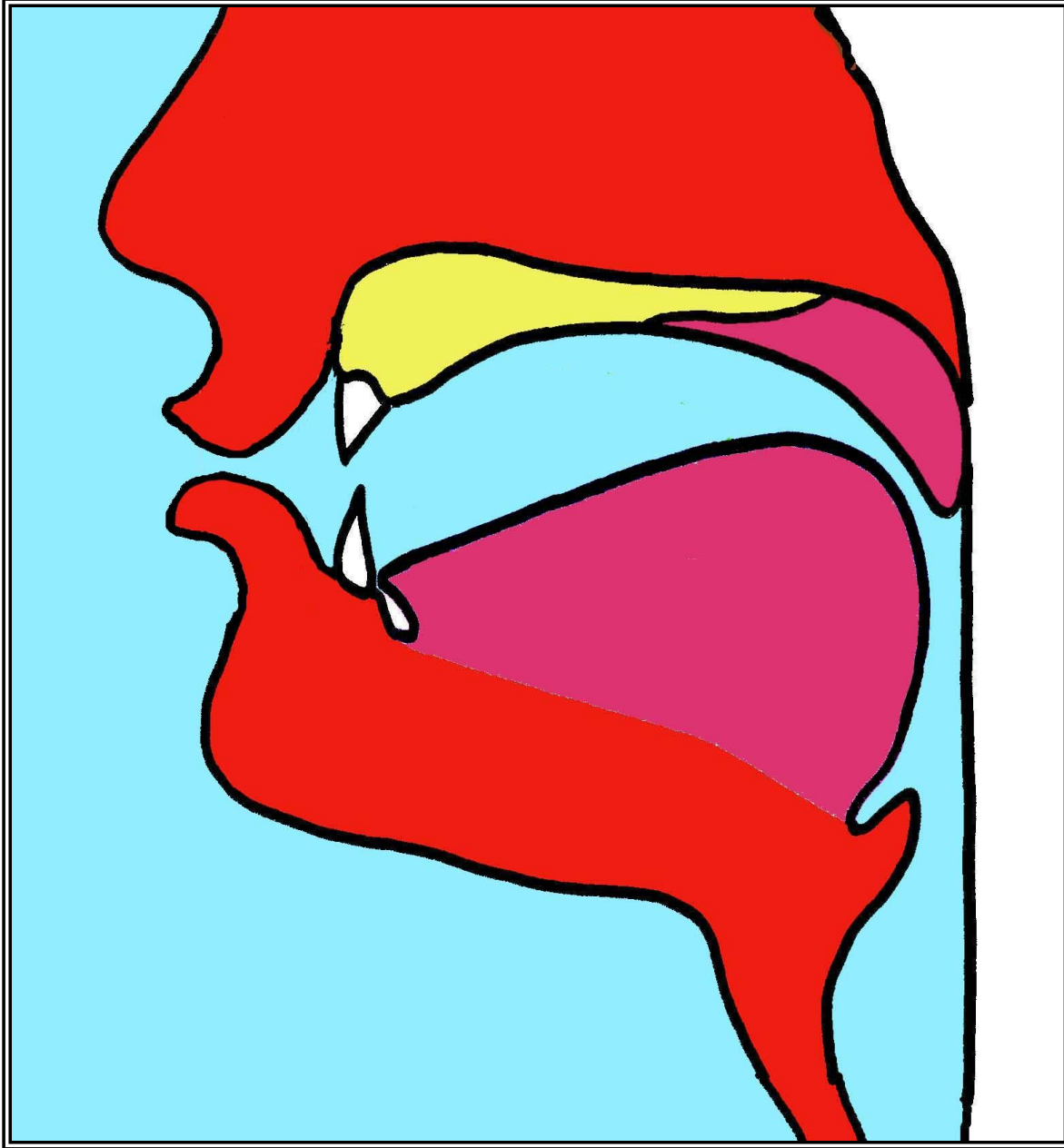
بانطباق الشفتين
على بعضهما



مخرج الميم

بانطباق الشفتين
على بعضهما





ارتفاع أقصى اللسان
+
استدارة الشفتين

صفات الحروف العربية

صفات لا ضدها

صفات لها ضدها

الصفات المتضادة للحروف العربية

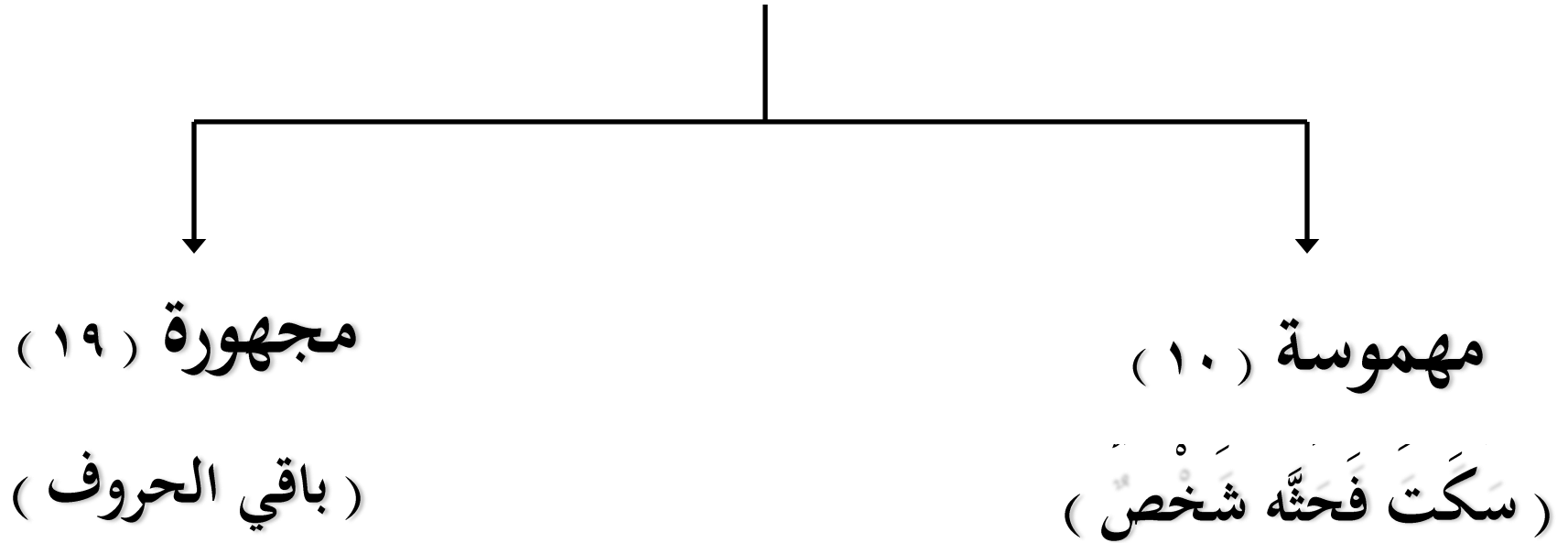
- الجهر والهمس .
- الشدة والرخاوة والبيّنة .
- الاستعلاء والاستفال .
- الإطباق والانفتاح .

الصفات غير المتضادة للحروف العربية

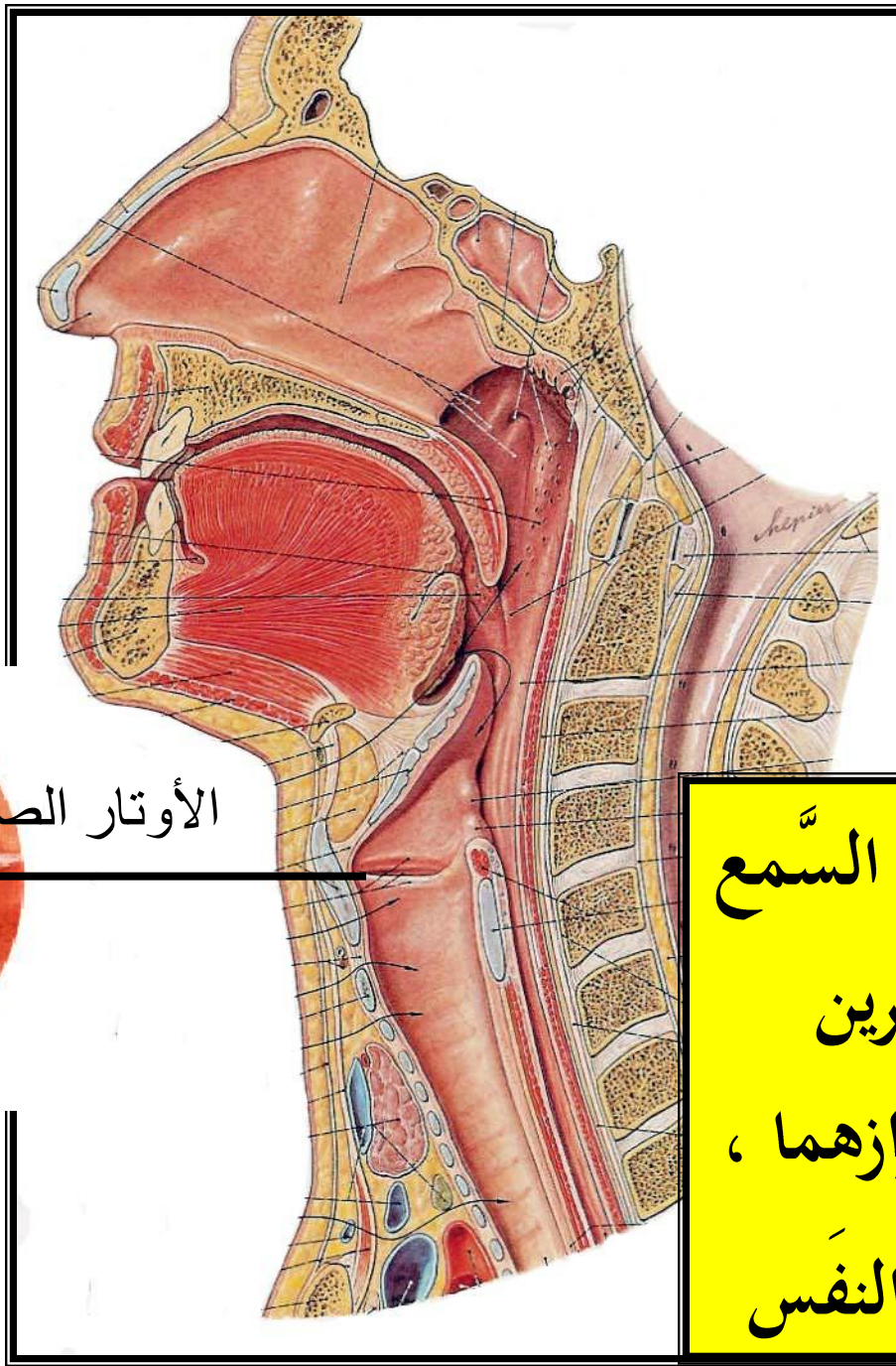
- الصغير .
- التكرير .
- القلقة .
- التفشي .
- اللّين .
- الاستطالة .
- الغنة .
- الانحراف .

الجهر والهمس

الحروف العربية من حيث جريان وانحباس النَّفَس



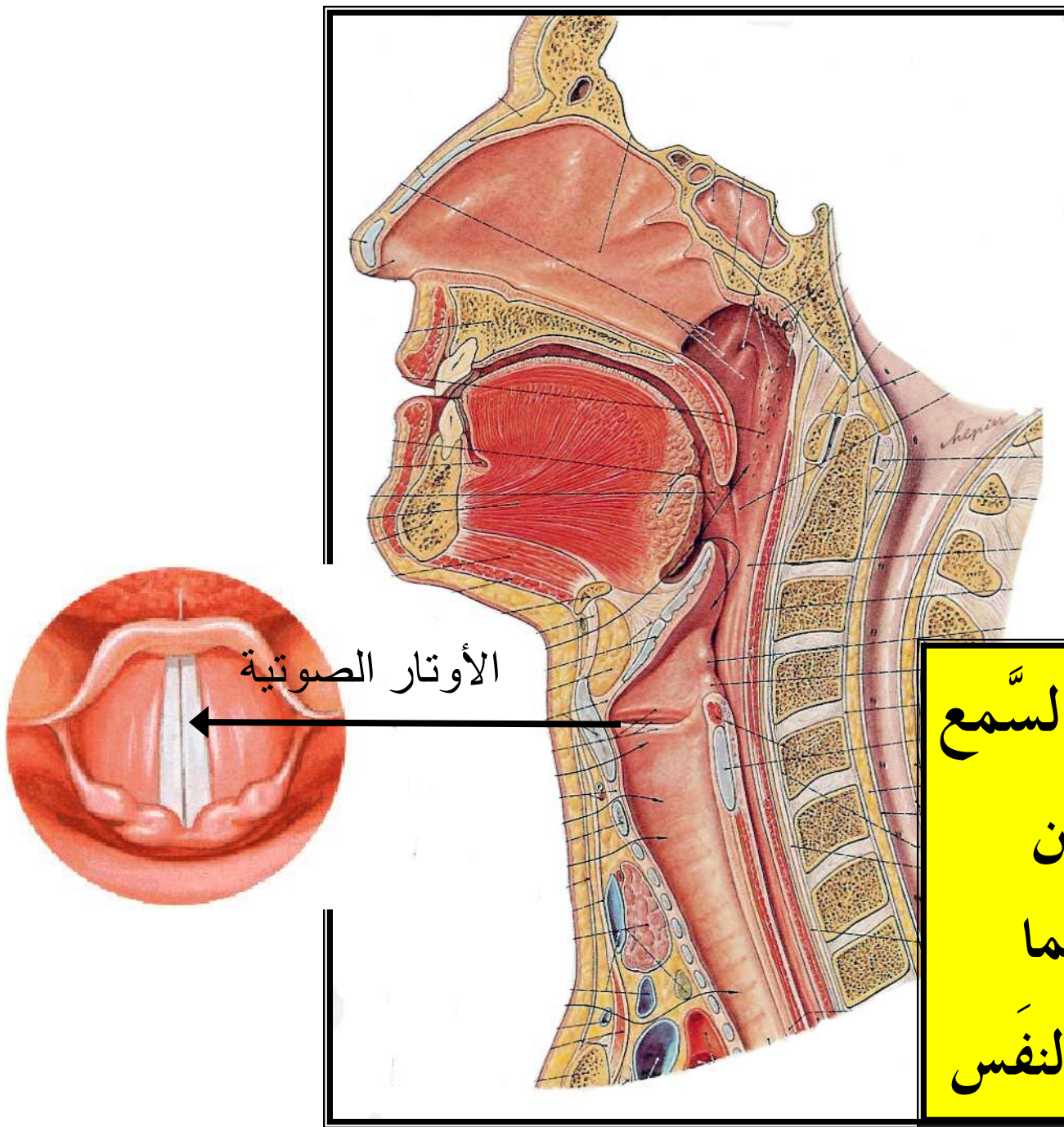
الهمس



الأوتار الصوتية

الهمس : الخفاء في السَّمع
نتيجة انفتاح الوترين
الصوتيين وعدم اهتزازهما ،
وجريان كثير لهواء النفس

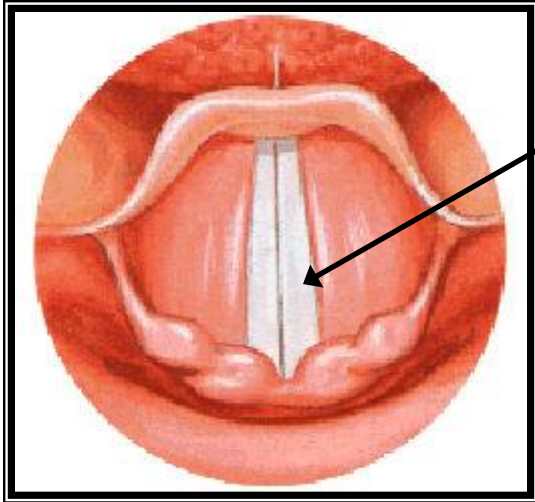
الجهـ
ر



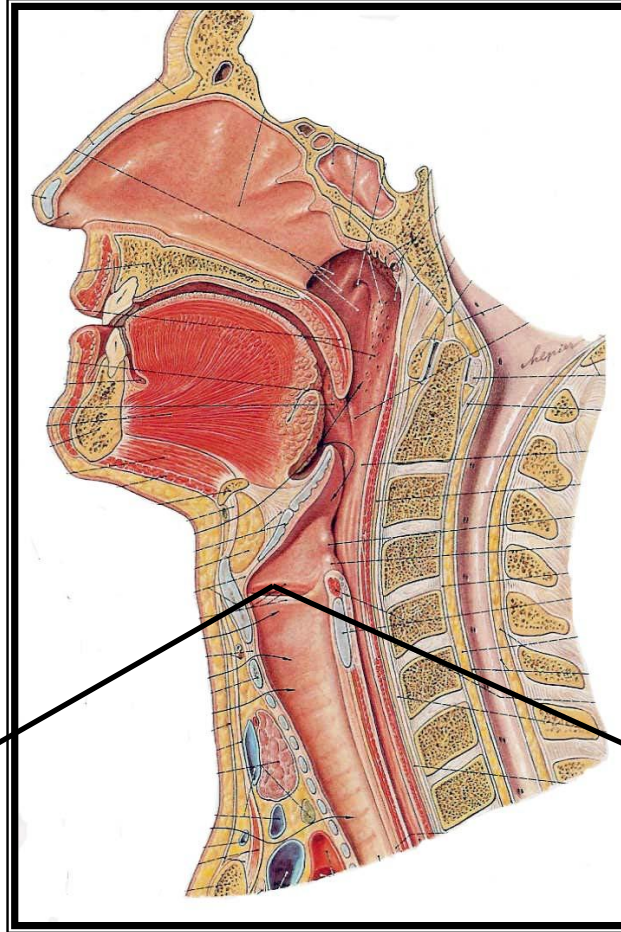
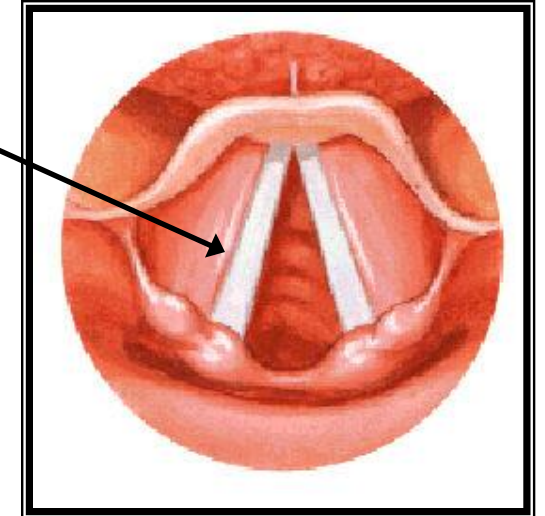
الجهـر : الـوضـوح فـي السَّمـع
نـتـيـجـة تضامَّ الوترين
الصوتيين واهتزازهما
وانحباس كثير لهواء النفس

وضع الوترين الصوتيين حالتَي الهمس والجهر

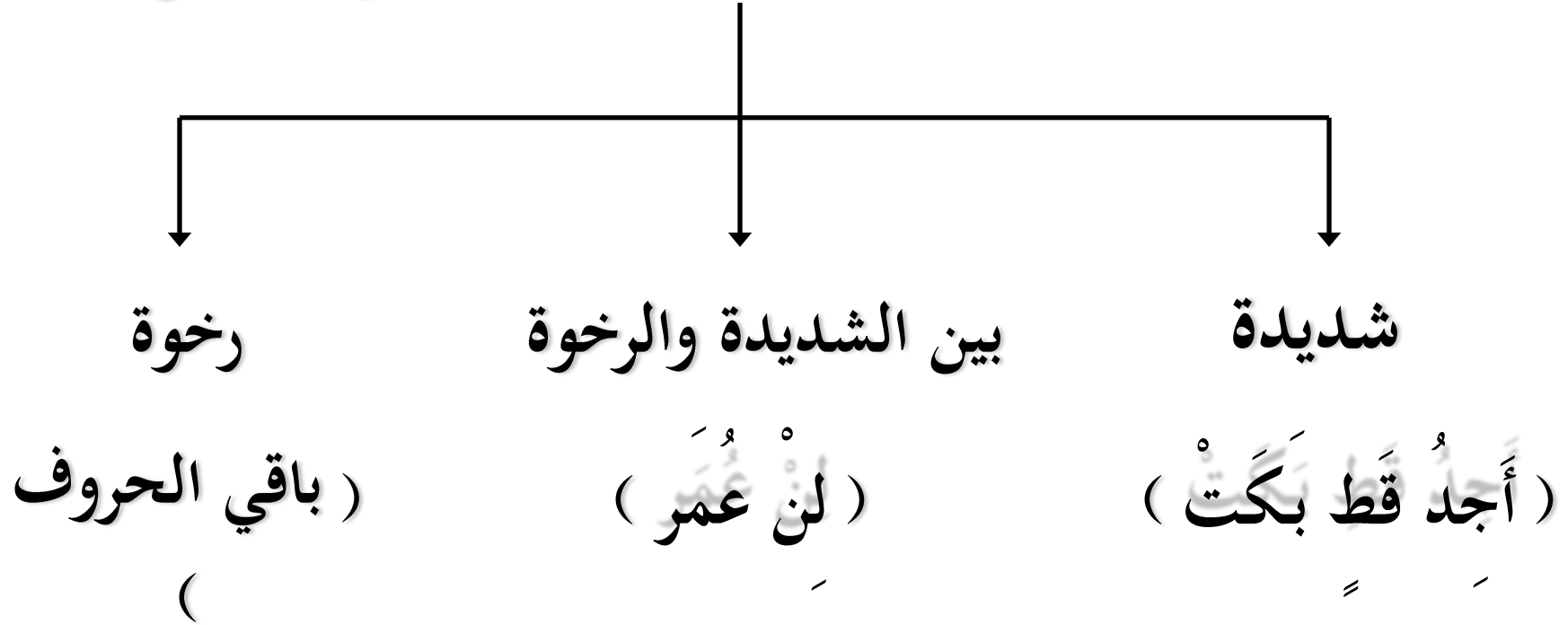
حالة الجهر



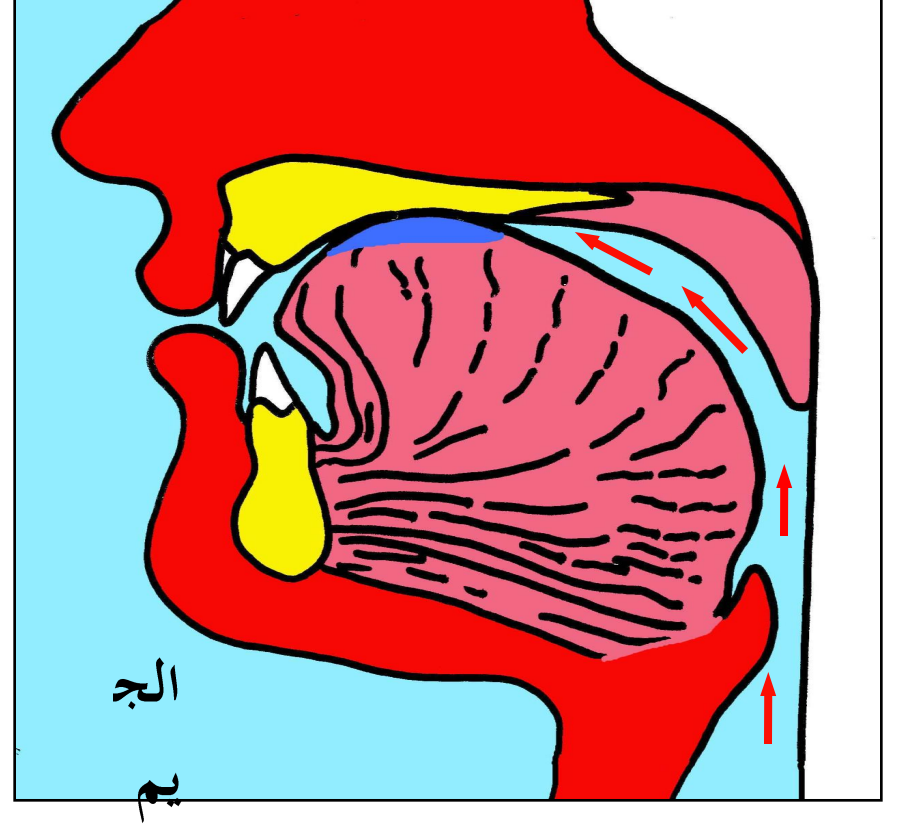
حالة الهمس



الحروف العربية من حيث مرور الصوت في المخرج



الشَّدَّة



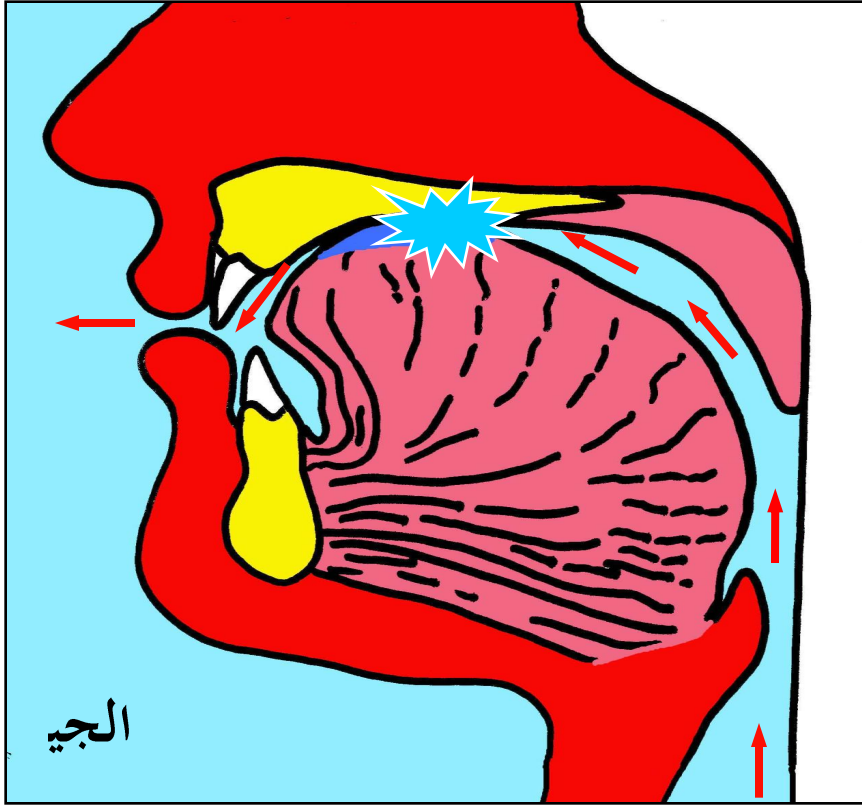
الشَّدَّة : انحباس جريان الصوت نتيجة غَلْقِ المخرج

الحروف الشديدة : أَجْدُ قَطُ بَكْتُ

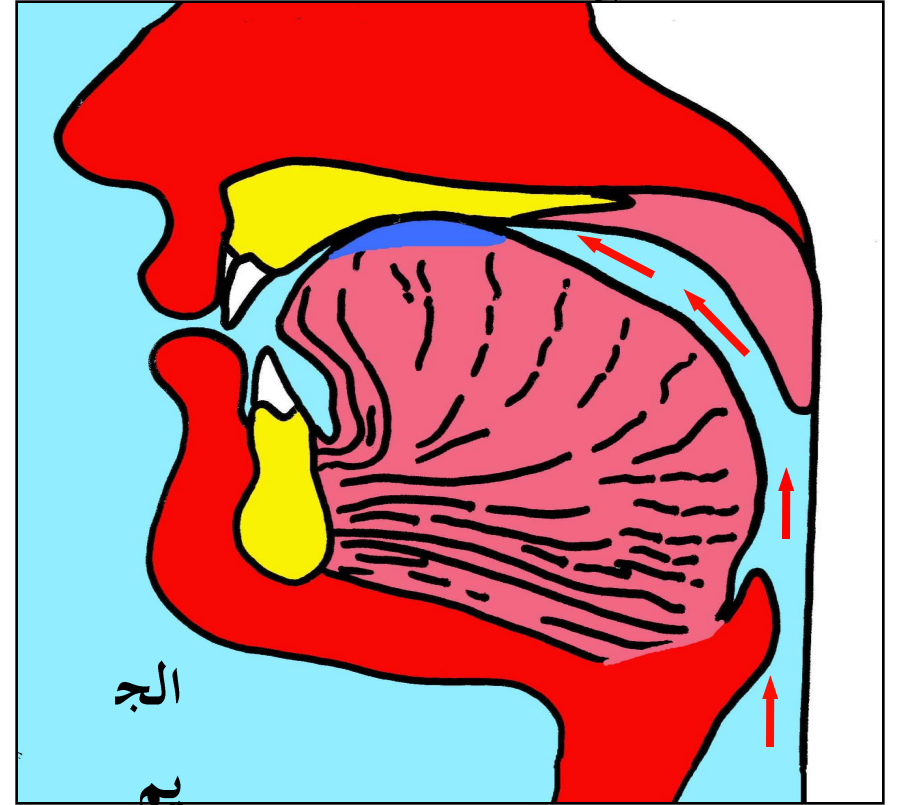
مهموسة
(ك ، ت)

مجهورة
(قُطْبُ جَدُ + الهمزة)

انطلاق الصّوت بعد انحباسه في الحرف الشديد



م

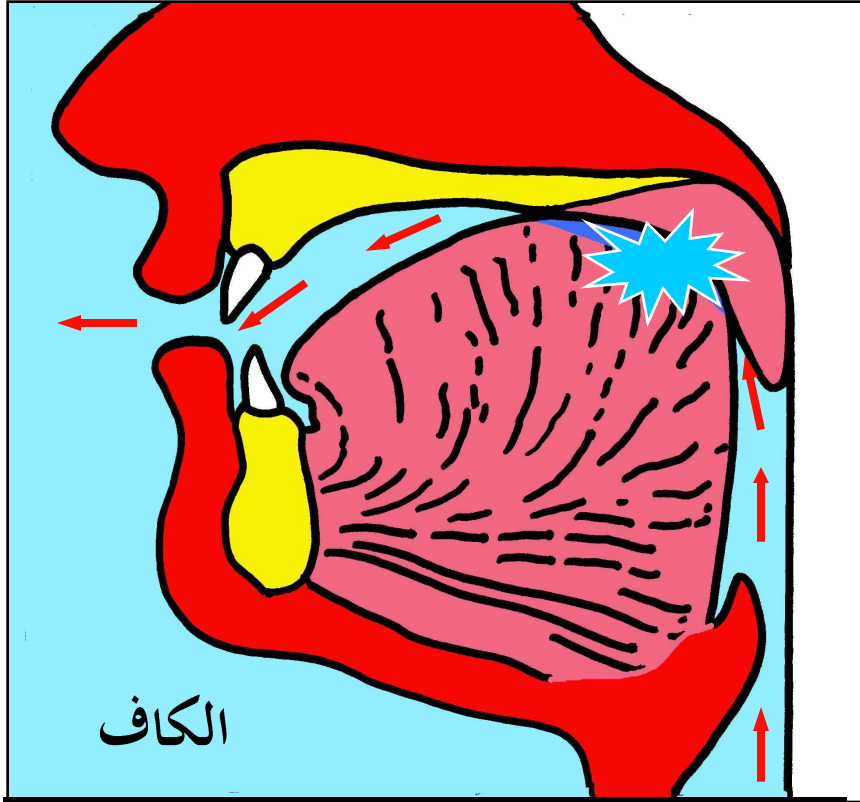


الجيم

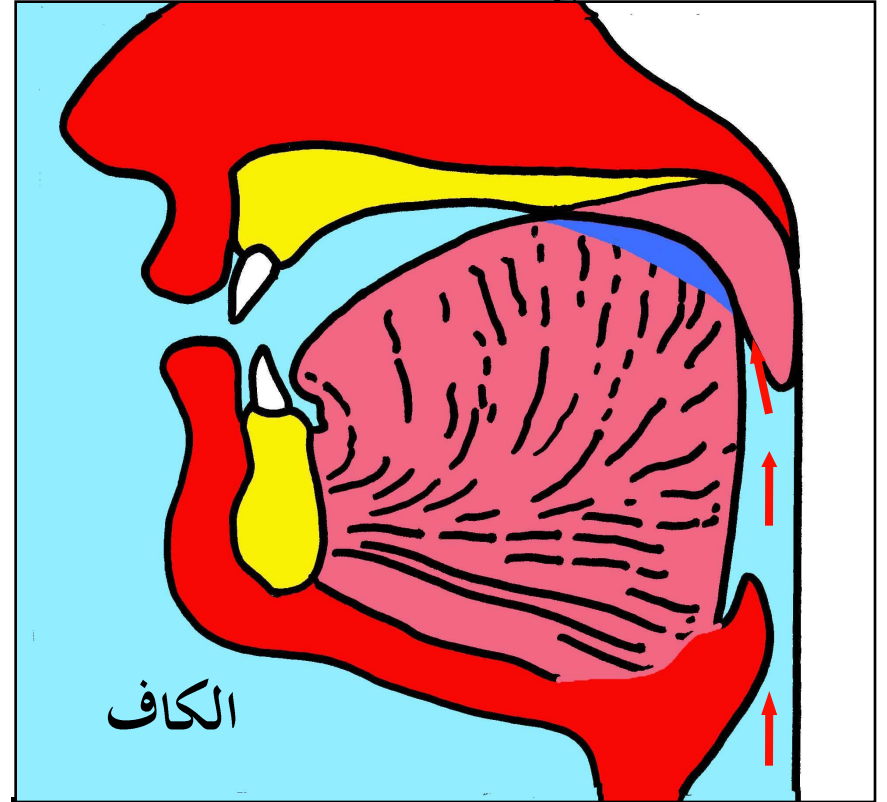
ضغط الصوت المحبوس خلف المخرج وانطلاقه يحدّدان معالم

الصّوت

انطلاق الصَّوت بعد انحباسه في الحرف الشديد

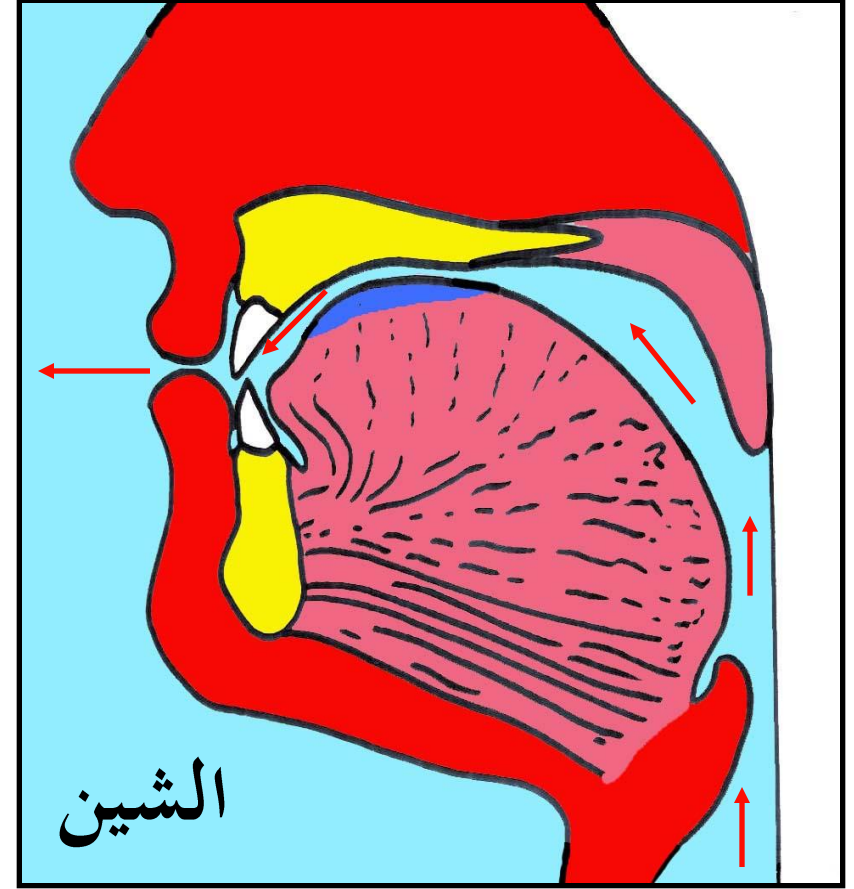
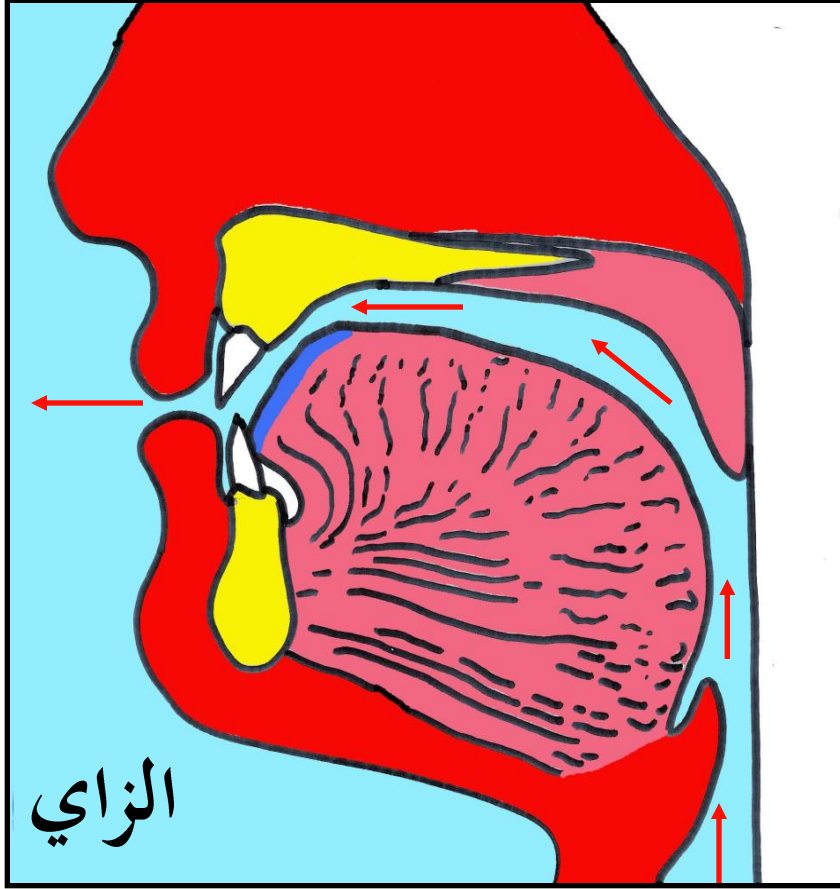


جريان النفس بعد انحباسه
في المخرج



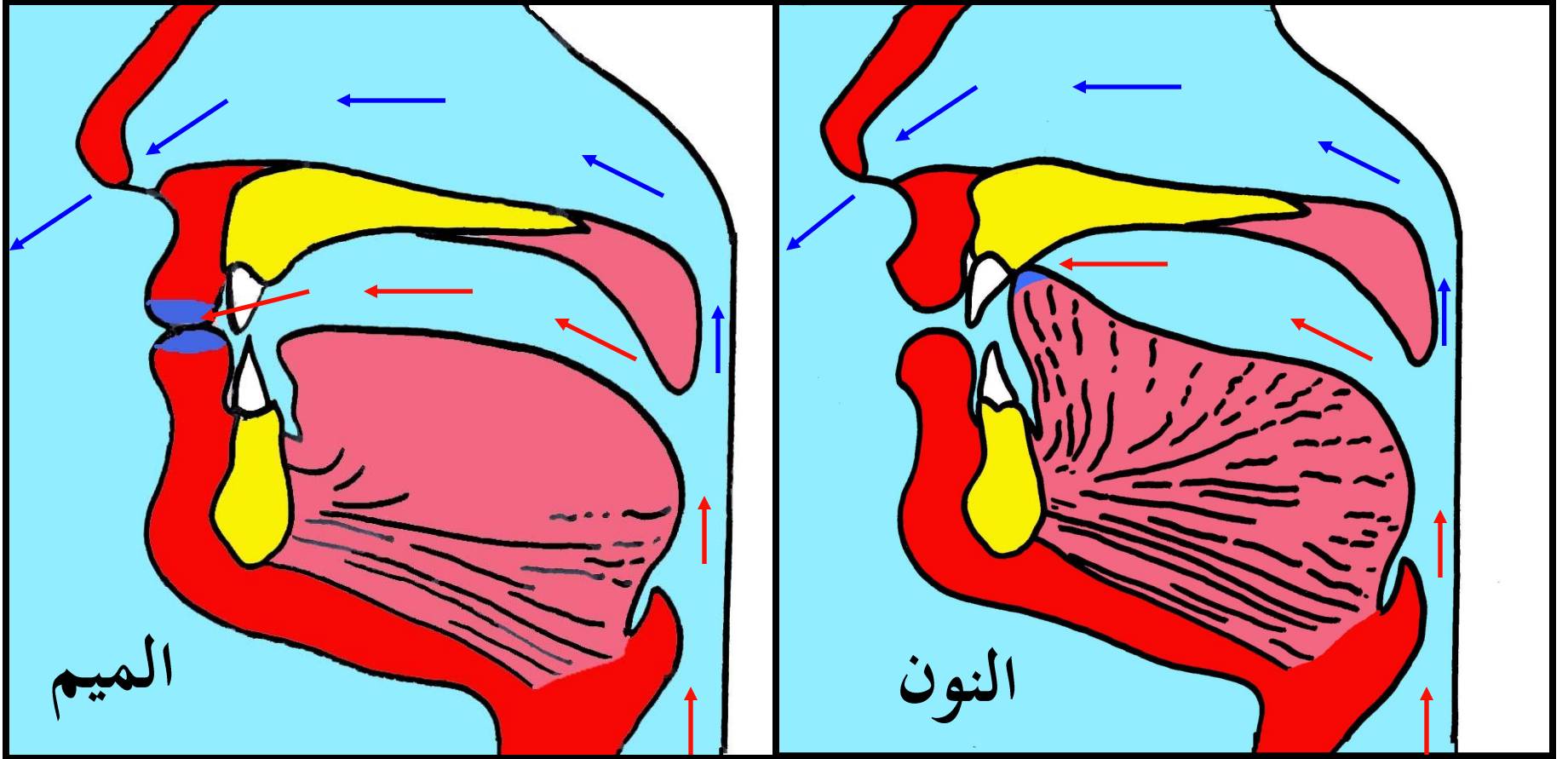
الشَّدة : انحباس جريان
الصوت نتيجة غَلْق المخرج

الرَّخَاوَة



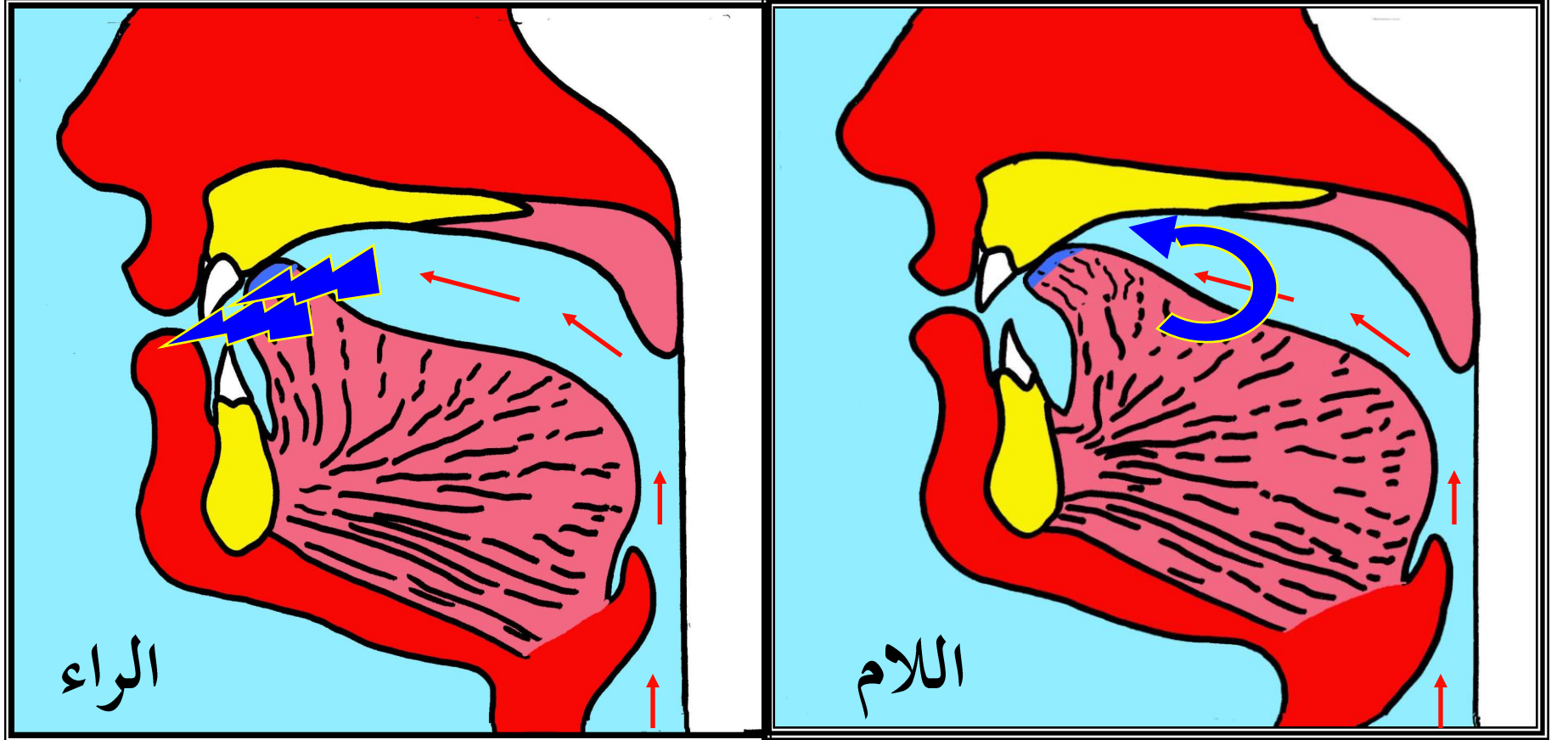
الرَّخَاوَة : جريان الصوت عند مروره في المخرج

البينية



البينية : هي الجريانُ الجزئيُّ للصوت في مخرج الحرف
بسبب عدم كمال غلقه

البينية



البينية : هي الجريانُ الجزئيُّ للصوت في مخرج الحرف
بسبب عدم كمال غلقه

البينية في حرف العين

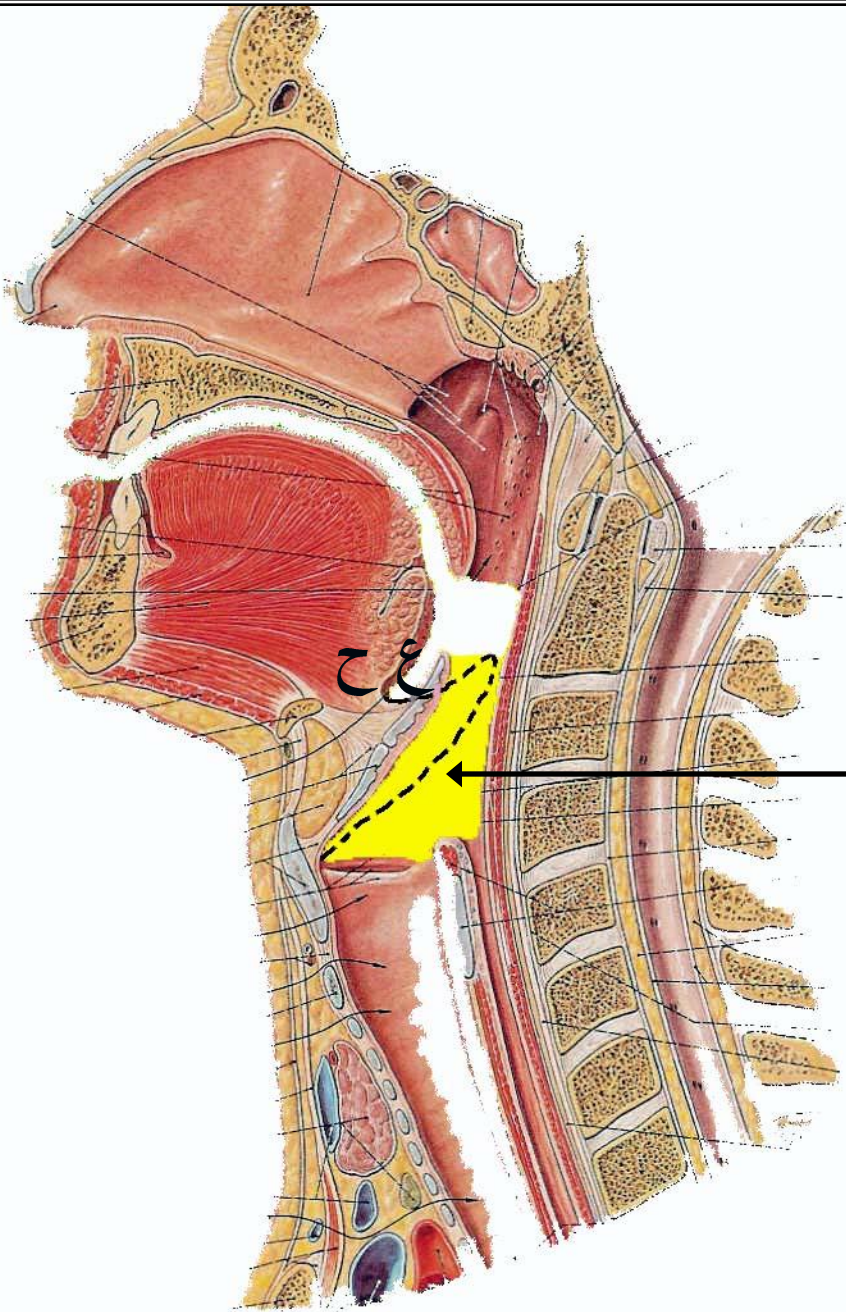
مكان انحصار الصوت بحرف

العين

البينية : هي الجريان الجزئي

للصوت في مخرج الحرف

بسبب عدم كمال غلقه



الحروف العربية من حيث اتجاه الصوت

مستفلة

لا يتصعد الصوت عند
النطق بها إلى الحنك
الأعلى

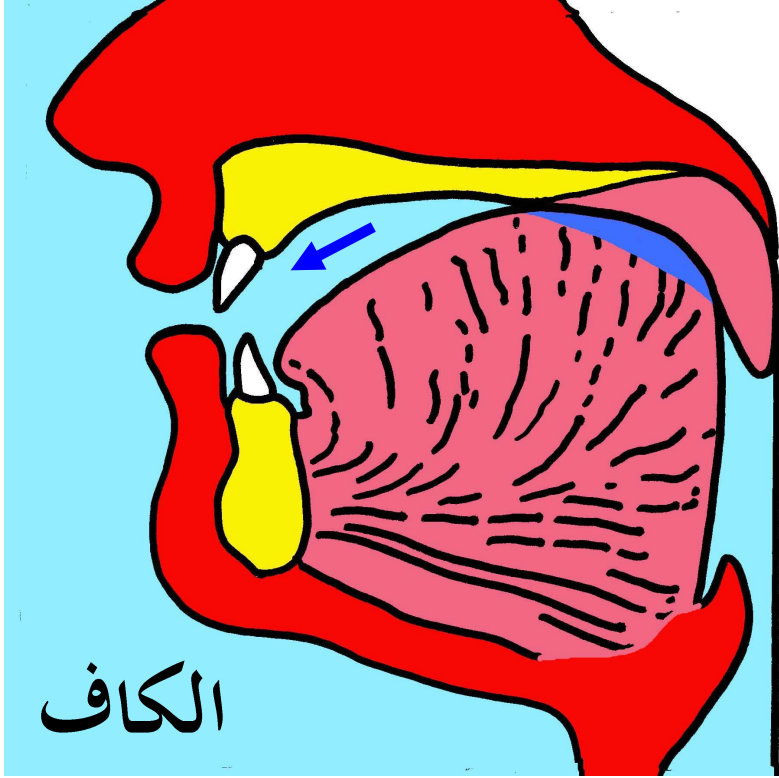
(باقية حروف الصحاء)

مستعيلة

يتصعد الصوت عند
النطق بها إلى الحنك
الأعلى

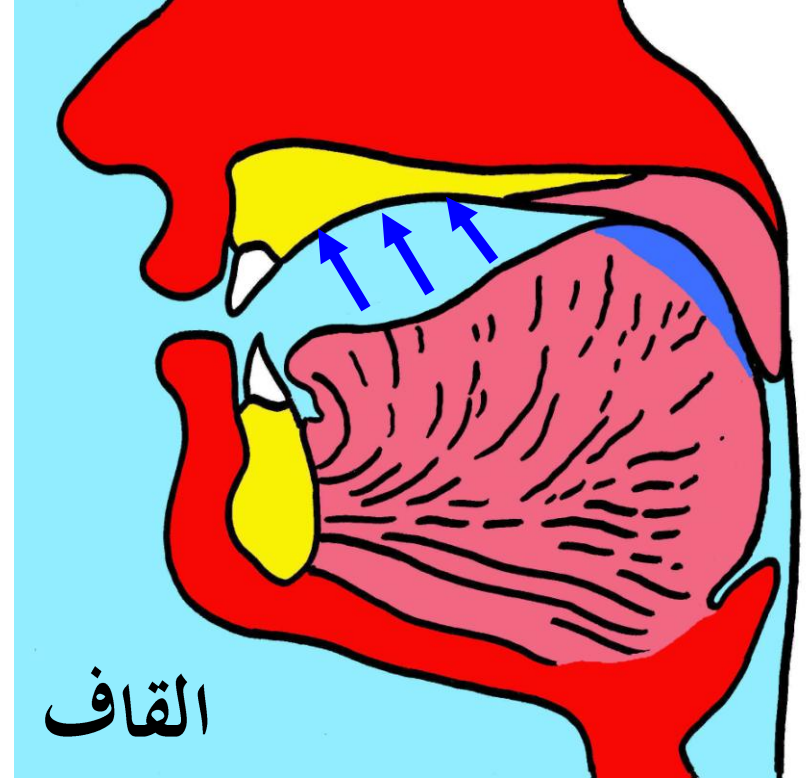
(خصص ضغما قظ)

المستعلي والمستفل من حيث اتجاه الصوت



الكاف

انحدار الصوت بحرف مستفل



القاف

تصعد الصوت بحرف مستعل

الحروف العربية من حيث انحصار الصوت بين اللسان

والحنك

منفتحة

لا ينحصر الصوت عند
النطق بها بين اللسان
والحنك الأعلى

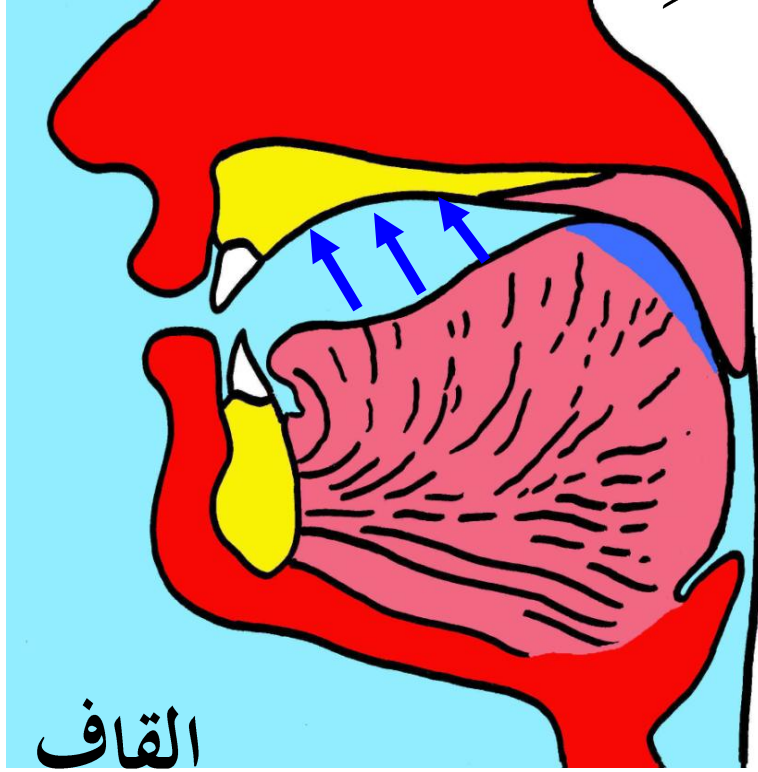
(باقي حروف الهجاء)

مطبقة

ينحصر الصوت عند
النطق بها بين اللسان
والحنك الأعلى

(ص ض ط ظ)

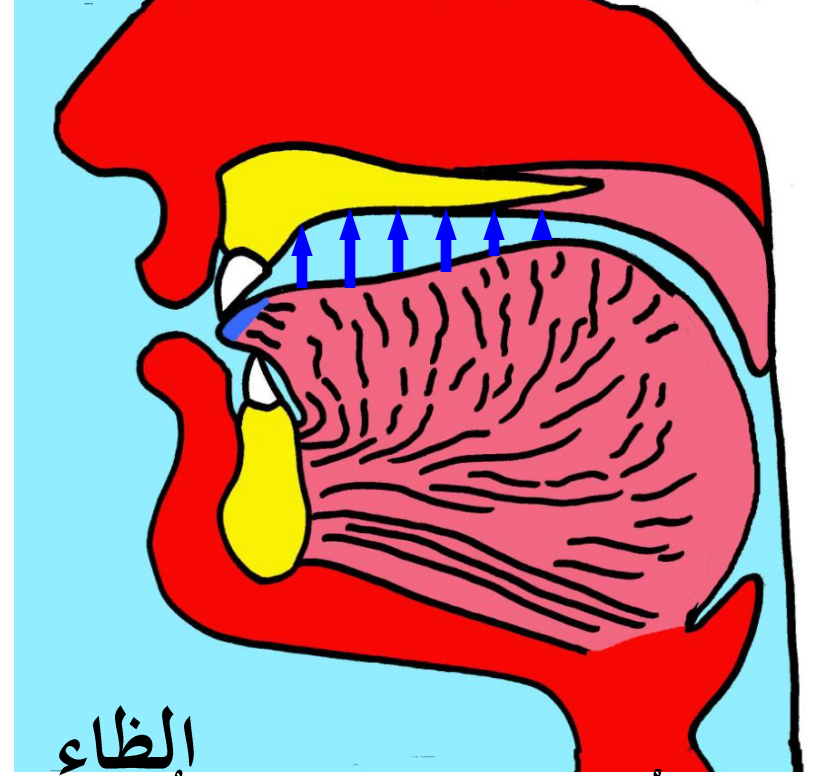
المطبّق والمنفتح من حيث انحصار الصوت



القاف

لا ينحصر الصوت بالحرف
المنفتح بين اللسان والحنك

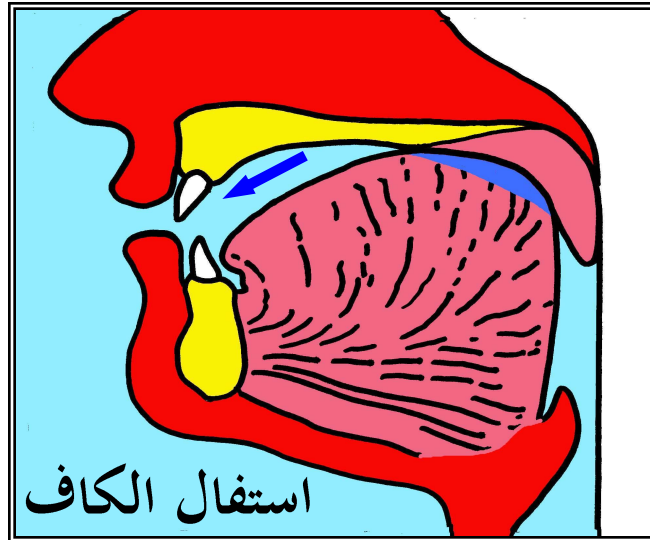
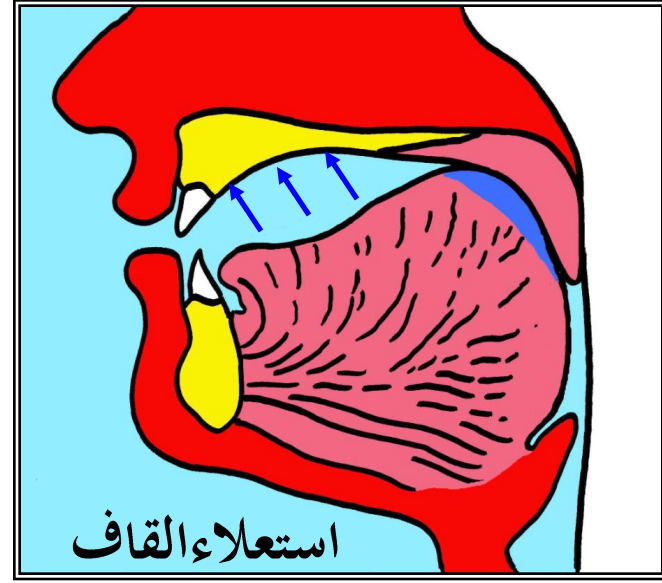
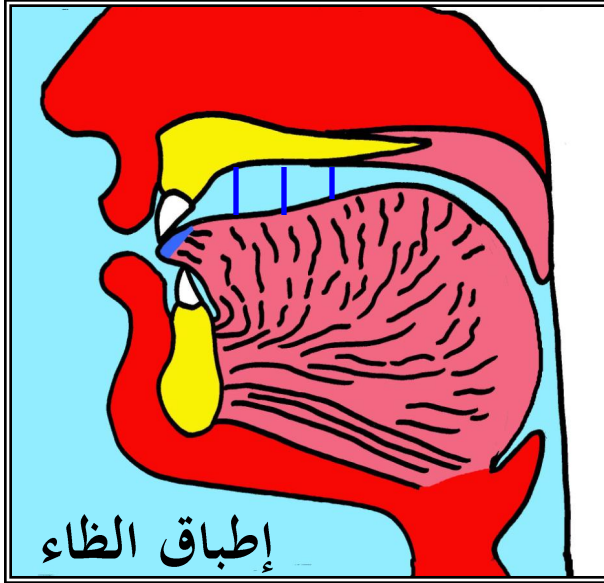
الأعلى



الظاء

ينحصر الصوت بالحرف المطبق
بين اللسان والحنك الأعلى

مقارنة بين المطبق والمستعلي والمستفل



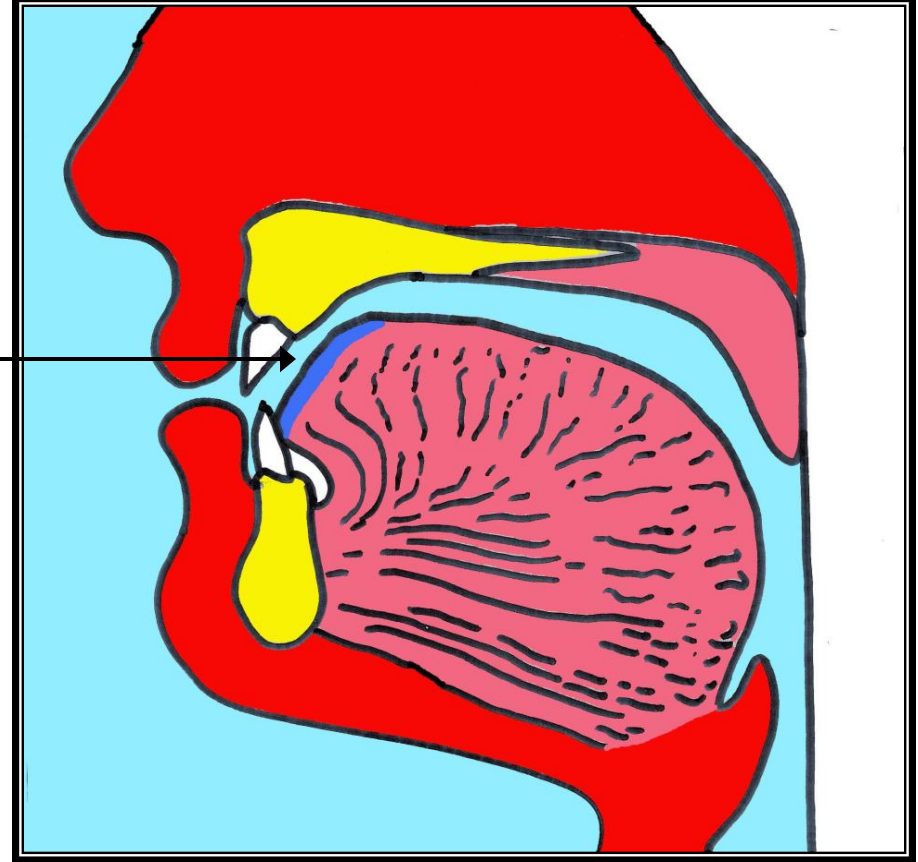
الصَّفِيرُ

الصَّفِيرُ : هو حِدَّةٌ في صَوْتِ

الحَرْفِ تَنْشَأُ عَنْ مَرُورِهِ فِي

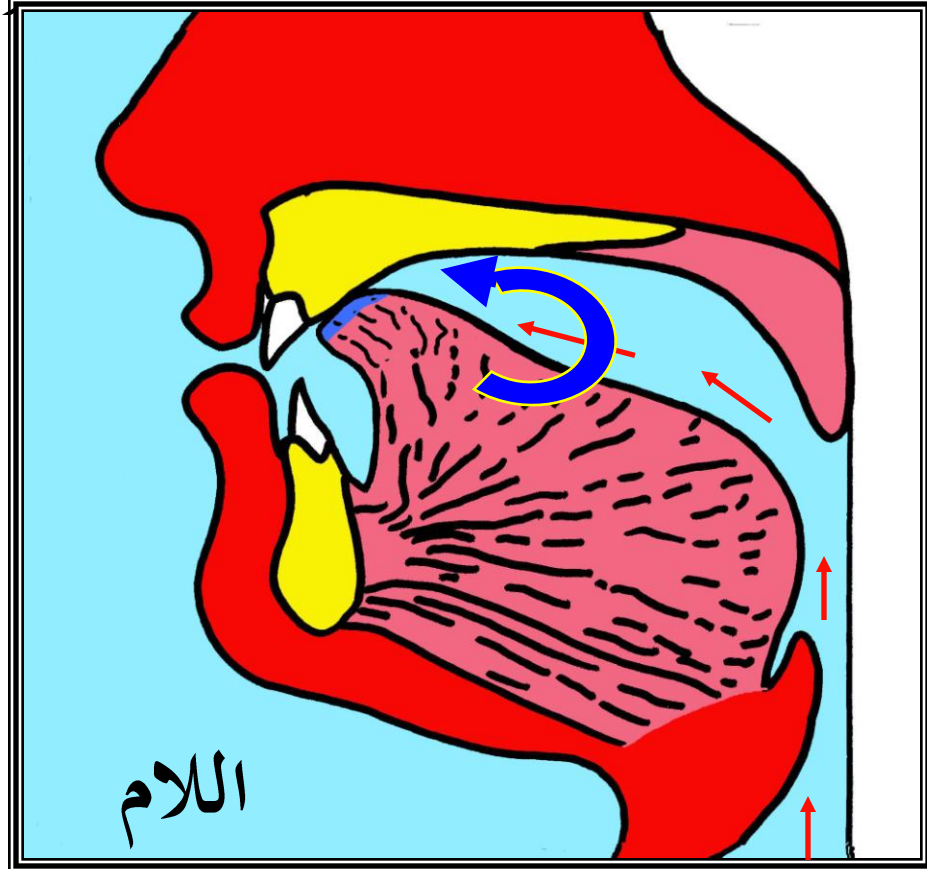
مَجْرَى ضَيِّقٍ. وحروفه ثلاثة:

الصَّادُ والسِّينُ والزَّاي



الانحراف

الانحراف: هو ميل صوت
الحرف لعدم كمال جريانه
بسبب اعتراض اللسان طريقه
وحر فاه : اللام والراء



الفرق بين انحراف اللام والراء

يكون انحراف صوت اللام إلى جانبي طرف اللسان

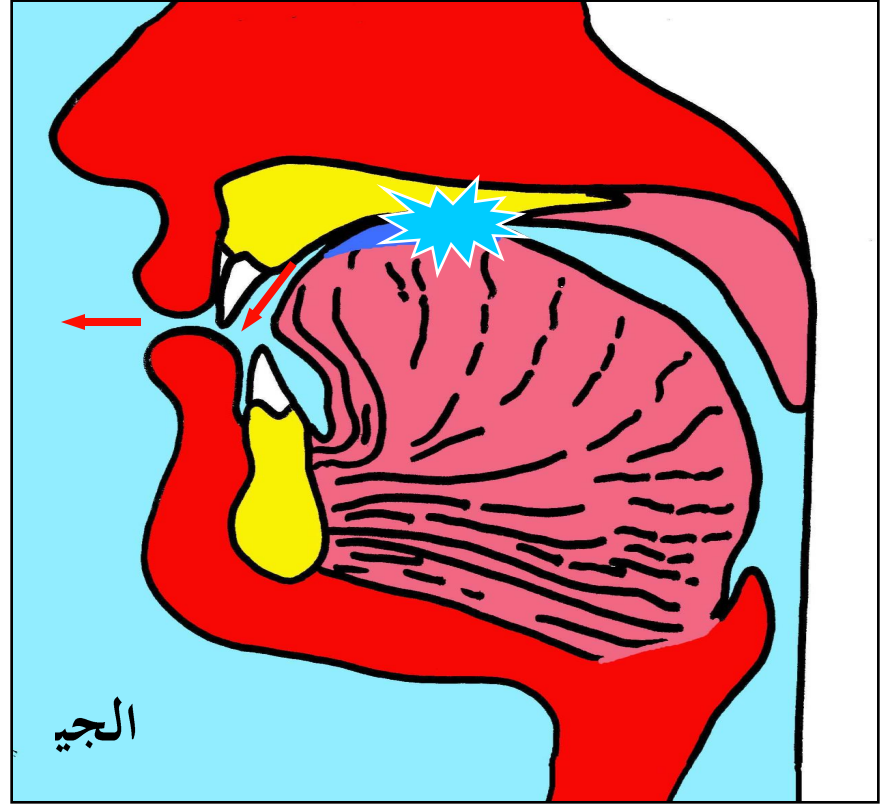
لاعتراض الطرف طريق اللام

أما الراء فبالعكس : ينحرف الصوت بها من جانبي طرف

اللسان إلى وسطه

الْقَلَقْلَةُ

الْقَلَقْلَةُ: هي إخراج الحرف
المقلقل - حالة سكونه -
بالتباعد بين طرفي عضو النطق
دون أن يصاحبه شائبة حركة من
الحركات الثلاث.



م

حروفُ الْقَلَقْلَةِ خمسةٌ يجمعها: **قُطْبُ جَدٍّ**

مَرَاتِبُ الْقَلْقَلَةِ

لِلْقَلْقَلَةِ مَرْتَبَتَانِ :

١ - **كُبْرَى** : عند الوقف على الحرف المقلقل ، نحو :

الْفَلَقُ ، مُحِيطٌ ، كَسَبَ ، بهيجٌ ، أَحَدٌ

٢ - **صَغْرَى** : عندما يكون الحرف المقلقل وسط الكلمة أو الكلام.

نحو : يَقْضِي ، يَطْعَمُ ، يَبْصُرُونَ ، تَجْعَلُونَهَا ، يَدْخُلُونَ

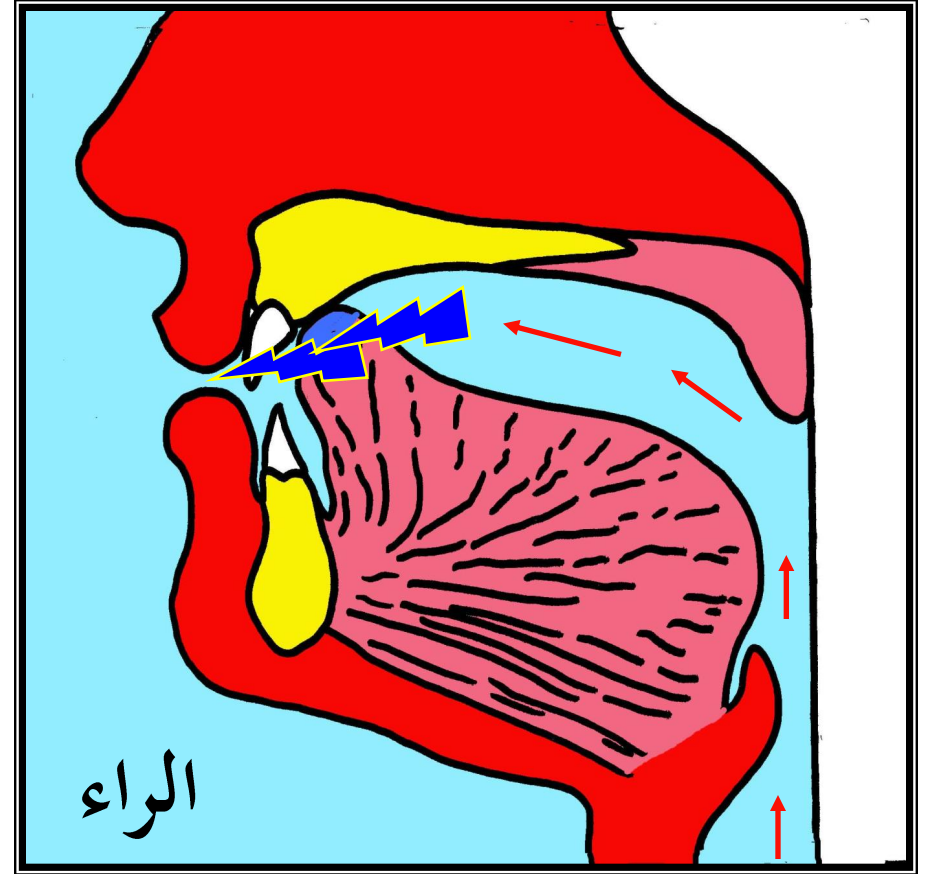
لِنَفَقٍ ذُو سَعَةٍ ، فَاَنْصِبْ وَالِي ، قَدْ أَفْلَحَ الْمُؤْمِنُونَ

أَخْطَاءُ تَحْدُثُ عِنْدَ أَدَاءِ الْقَلْقَلَةِ

- ١ - خَلَطُ صَوْتِهَا بِحَرَكَةٍ مِنَ الْحَرَكَاتِ الثَّلَاثِ .
- ٢ - خَتْمُ صَوْتِهَا بِهَمْزَةٍ .
- ٣ - مَطُّ صَوْتِهَا وَتَطْوِيلُهُ عَنْ حَدِّهِ .

التَّكْرِيرُ

التَّكْرِيرُ: هو ارتعاد طرفِ
اللِّسَانِ بِالرَّاءِ ارتعاداً خفياً
نتيجة ضيق مخرجها
وليحذر القارئ من المبالغة
في التَّكْرِيرِ المؤدِّي إلى ظهور
أكثر من راء

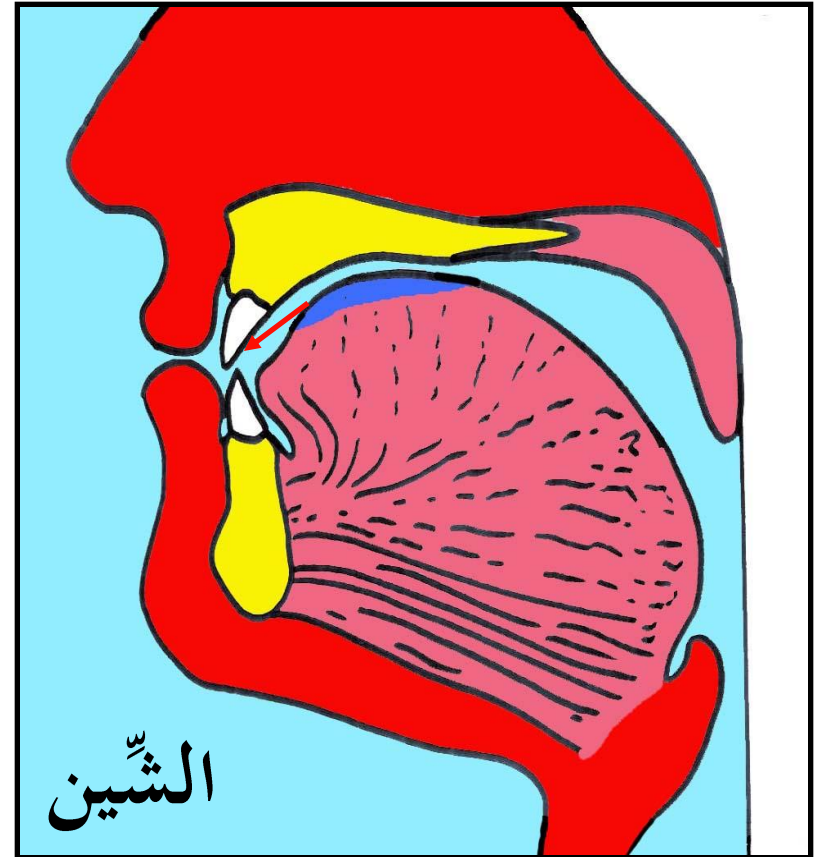


التَّفْشِي

التَّفْشِي: هو انتشار صوت

الشَّيْن من مخرجه حتى

يَصدِّمُ بالأسنان العليا



اللّين

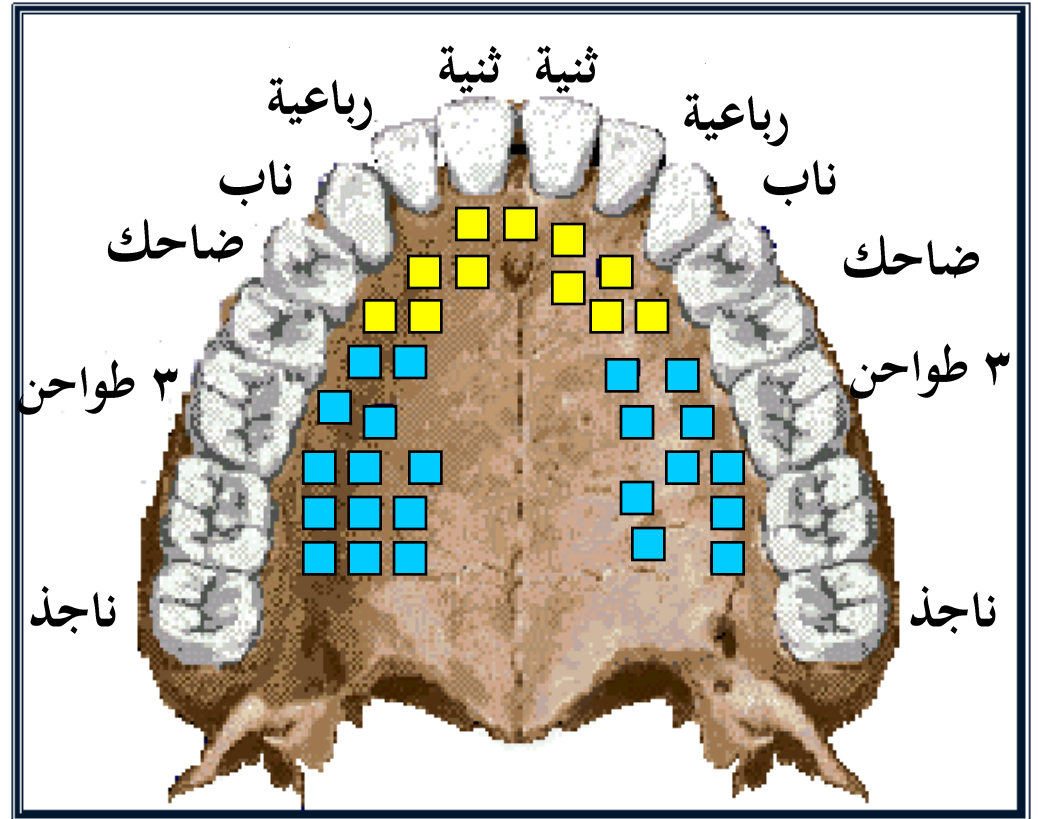
اللّين : صفة أُطْلِقَتْ على الواو والياء الساكنتين

المفتوح ما قبلهما بسبب سهولة جريهما في

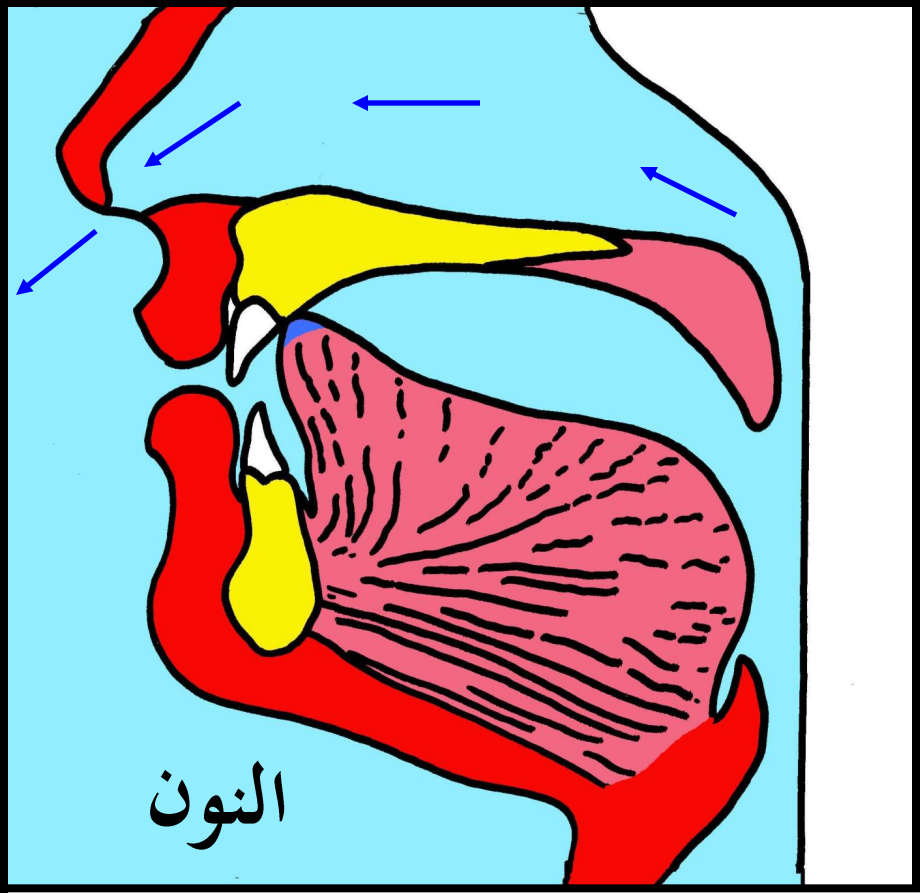
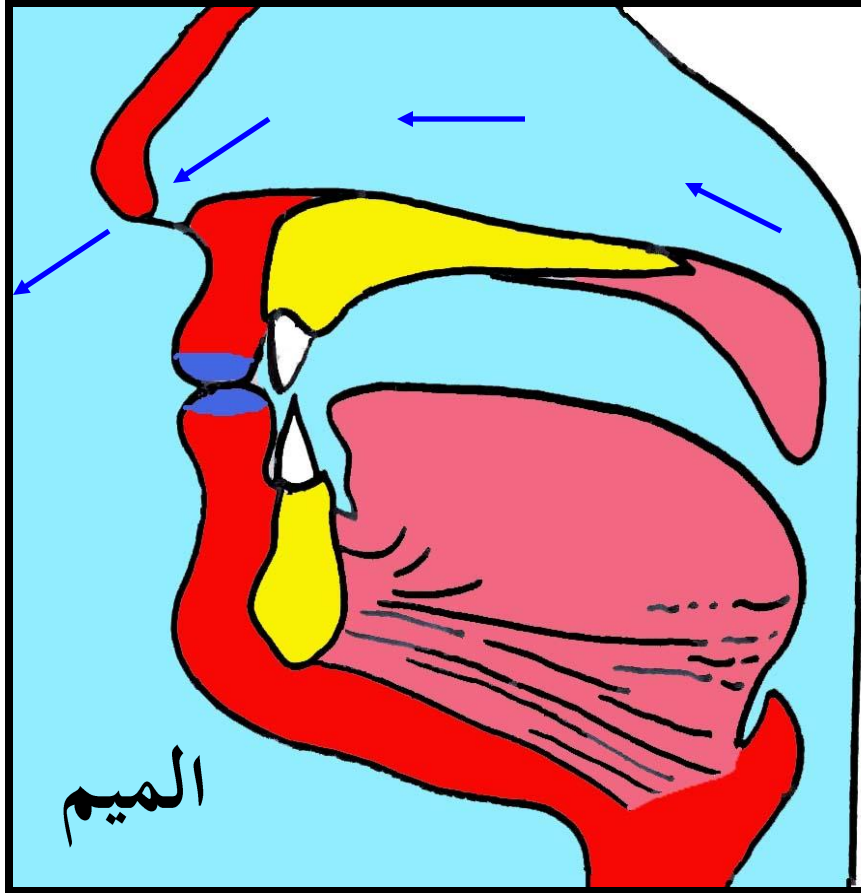
المخرج نحو : خوف ، قوم ، البيت ، قريش

الاستطالة

الاستطالة: هي اندفاع
اللسان من مؤخرة الفم
إلى مقدمته حتى يلامس
رأس اللسان أصول
الشتين العيين ، وذلك
تحت تأثير الهواء
المضغوط خلف اللسان



الغنة



الغنة : صوت يجري في مخرج الخيشوم، وتكون تابعة للنون والميم